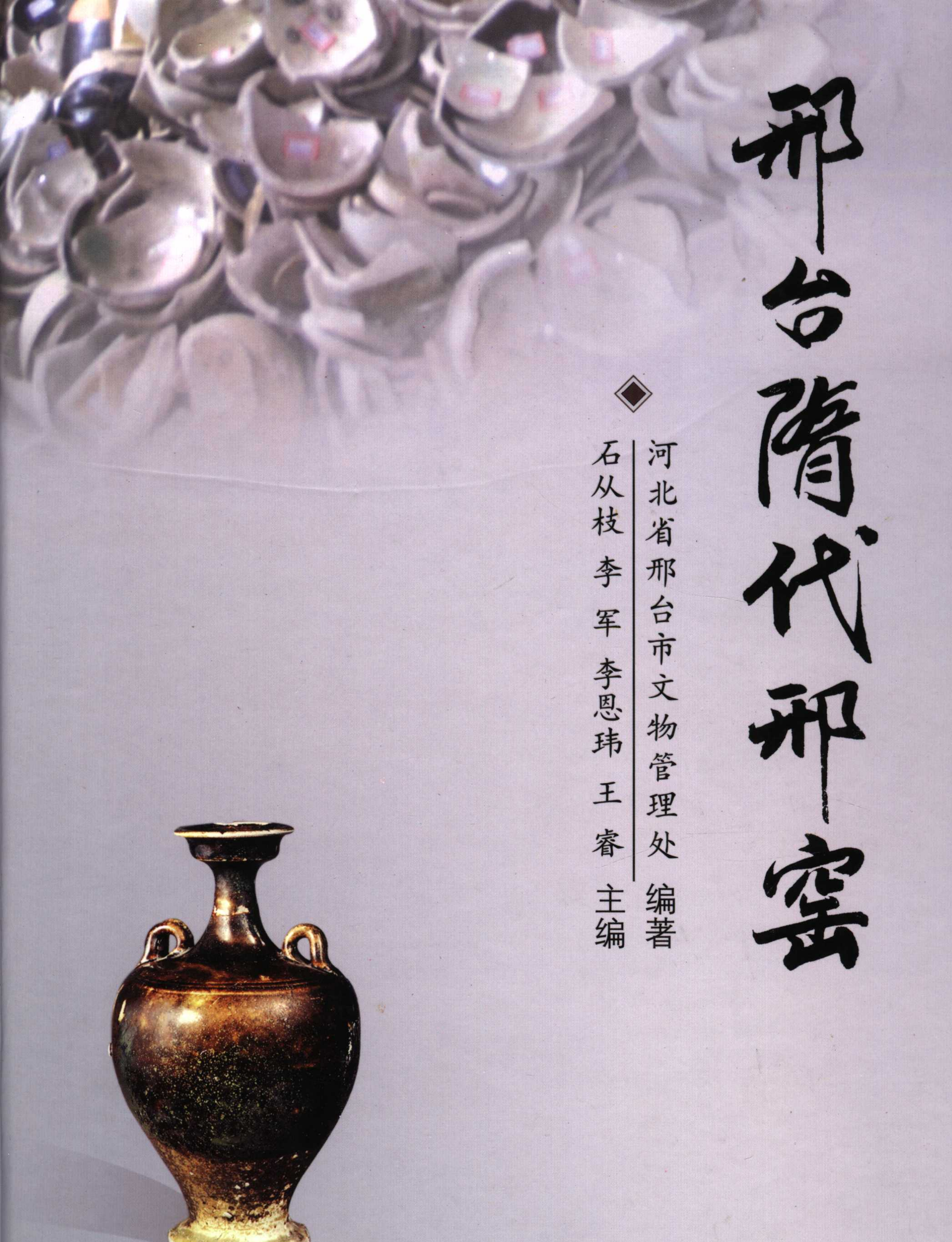
邢台隋代邢窑

河北省邢台市文物管理处 编著

石从枝 李军 李恩玮 王睿 主编



科学出版社
www.sciencep.com

封面题字：李恩玮



ISBN 7-03-017628-6
定 价：150.00 元

邢台隋代邢窑

河北省邢台市文物管理处　编著

石从枝　李　军　李恩玮　王　睿　主编

科学出版社

北　京

内 容 简 介

本书是1997年邢台市文物管理处发掘的一处隋代邢窑址的报告，也是邢窑研究方面的首部专著。书中全面客观地反映了发掘过程中的考古新收获，反映了隋代邢窑址在邢台市区的新发现，介绍了发掘中出土的隋代白、黄、黑釉深腹碗、杯、高足盘、瓶以及窑柱、支架、垫圈等窑具。此外发掘中出土的黑釉板瓦、筒瓦及高足尖顶桃形器等建筑构件，在国内属首次发现。本书对邢台隋代邢窑址发掘成果的公布，有助于全面了解邢窑发展与演变的过程，有利于解决我国邢瓷考古中的诸多问题。

本书可供国内外文物考古工作者、爱好者及高等院校相关专业师生阅读、参考。

图书在版编目(CIP)数据

邢台隋代邢窑／河北省邢台市文物管理处编著；石从枝，李军，李恩玮，王睿主编．—北京：科学出版社，2006

ISBN 7-03-017628-6

Ⅰ．邢…　Ⅱ．①河…②石…③李…④李…⑤王…　Ⅲ．瓷窑遗址－发掘报告－邢台市－隋代　Ⅳ．K878.55

中国版本图书馆CIP数据核字（2006）第077688号

责任编辑：闫向东　海　宁／责任校对：宋玲玲

责任印制：安春生／封面设计：陈　敬

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

http://www.sciencep.com

中国科学院印刷厂 印刷

科学出版社发行　各地新华书店经销

*

2006年7月第　一　版　　开本：787×1092　1/16

2006年7月第一次印刷　　印张：22 3/4　插页：42

印数：1—1 500　　字数：507 000

定价：150.00元

（如有印装质量问题，我社负责调换〈科印〉）

目　　录

插图目录

彩版目录

图版目录

Contents

第一章　概　　述

关于白瓷过去文献往往提到邢州[①]，具体到窑则只提到唐代内丘[②]邢窑[③]白瓷，而且传世和出土器物在国内外也多有所见。通过以往几次对邢窑的调查和试掘，发现了一些隋代和北朝的零星遗物，可以基本确定邢窑始烧于北朝。但邢窑隋代窑址没有正式发掘过，此次发掘即为隋代地处邢台市区内的邢窑窑址。

第一节　地理位置及资源状况

邢台市位于河北省南部，太行山脉南段东麓，华北平原西部边缘，东经113°25′～115°49′，北纬36°50′～37°47′（图一）。邢台地区西依太行山，南邻邯郸市，北及石家庄，东以卫运河为界与山东相望。邢台市辖19个县市区，总面积12486平方公里。邢台市区位于整个邢台地区中东部。市区位于内丘南部，距内丘约20公里，距临城约30公里。市区北部和南部有白马河、七里河两大水系，自西而东，河谷开阔。邢台附近盛产煤炭、陶瓷黏土和耐火黏土。

今邢台市区及邢台市所辖地区范围内自古以来就有人类繁衍生息，地下文物遗存十分丰富。旧石器时代人类活动遗址、新石器时代文化、殷商文化、两周文化和秦汉文化等遗迹在市区均有分布，仅市区已发现的商文化遗址就有20多处，秦汉时期的文化遗址有30多处。

据文献记载[④]和考古发掘资料，邢台商代为祖乙都城，周代为邢侯国都，春秋

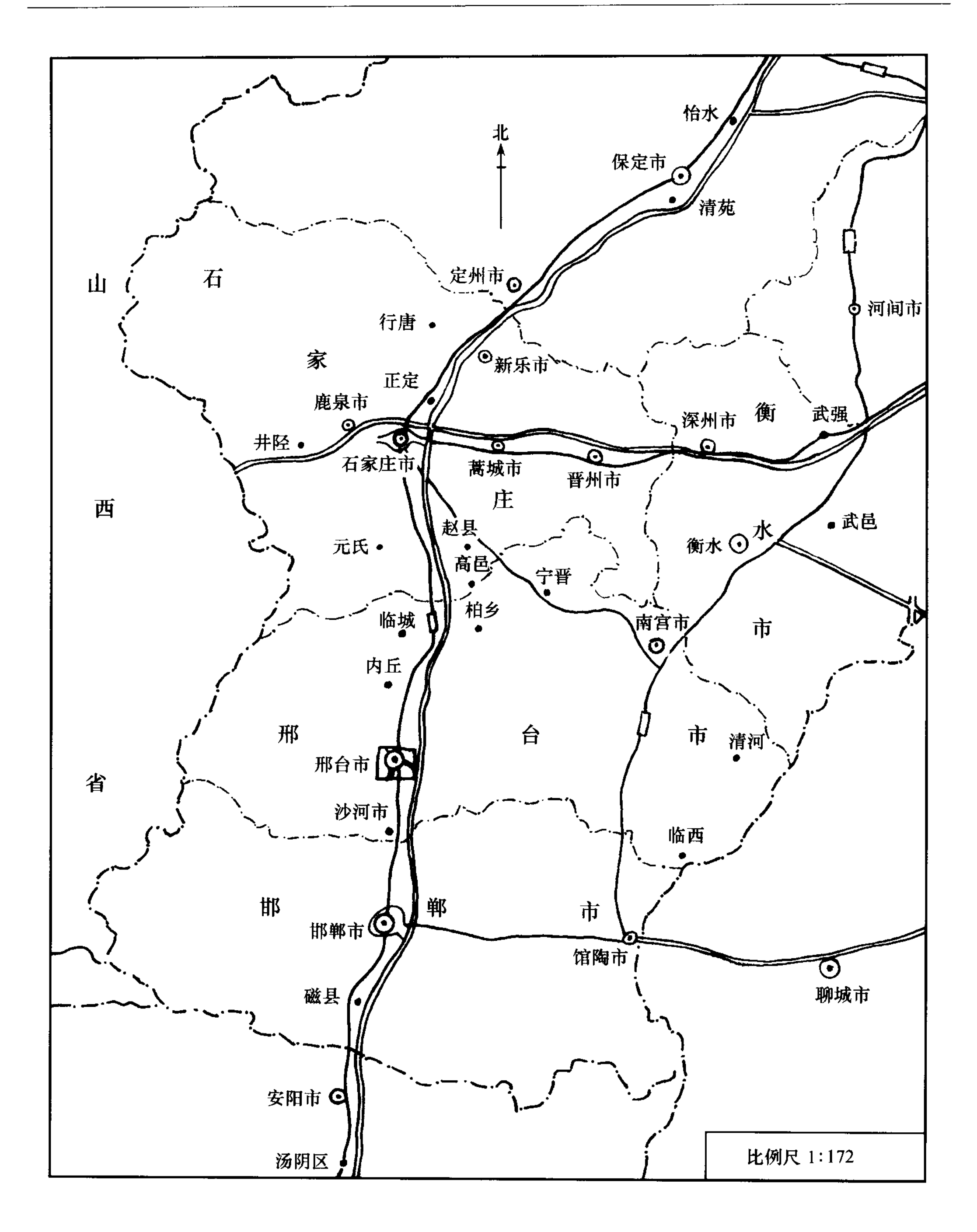
---

① 〔宋〕欧阳修等：《新唐书》，中华书局，1976年。

② 邢窑的研究，主要是人们先根据史料到内丘去寻找窑址，结果没有发现；然后，在临城发现了，于是有文章就说邢窑窑址本不在内丘，而是在临城。后来，在内丘也发现了，于是人们又说，这两处都是唐代烧精品白瓷的地方。实际上，临城在历史上从未归属过邢州管辖。

③ 实际上，邢窑应该是一个群体遗迹遗物特征的总称，而且像任何事物一样，都有自己发生、发展以至衰亡的过程。从以往调查试掘情况来看，邢窑至少应该始烧于北朝，经历隋、唐300多年的漫长过程，至五代走向衰亡。金代及以后的窑址一般不与五代以前的窑址共存，而且其遗物特征、装饰方法及装饰风格更多的与定窑相同，应属定窑系的产品。因此可以说邢窑应该是北朝至五代制瓷窑场的称谓，其烧造区域应包括邢州及其邻近地区。

④ 邢台地区地方志编纂委员会办公室：《顺德府志》，1985年翻印清乾隆十五年版本。

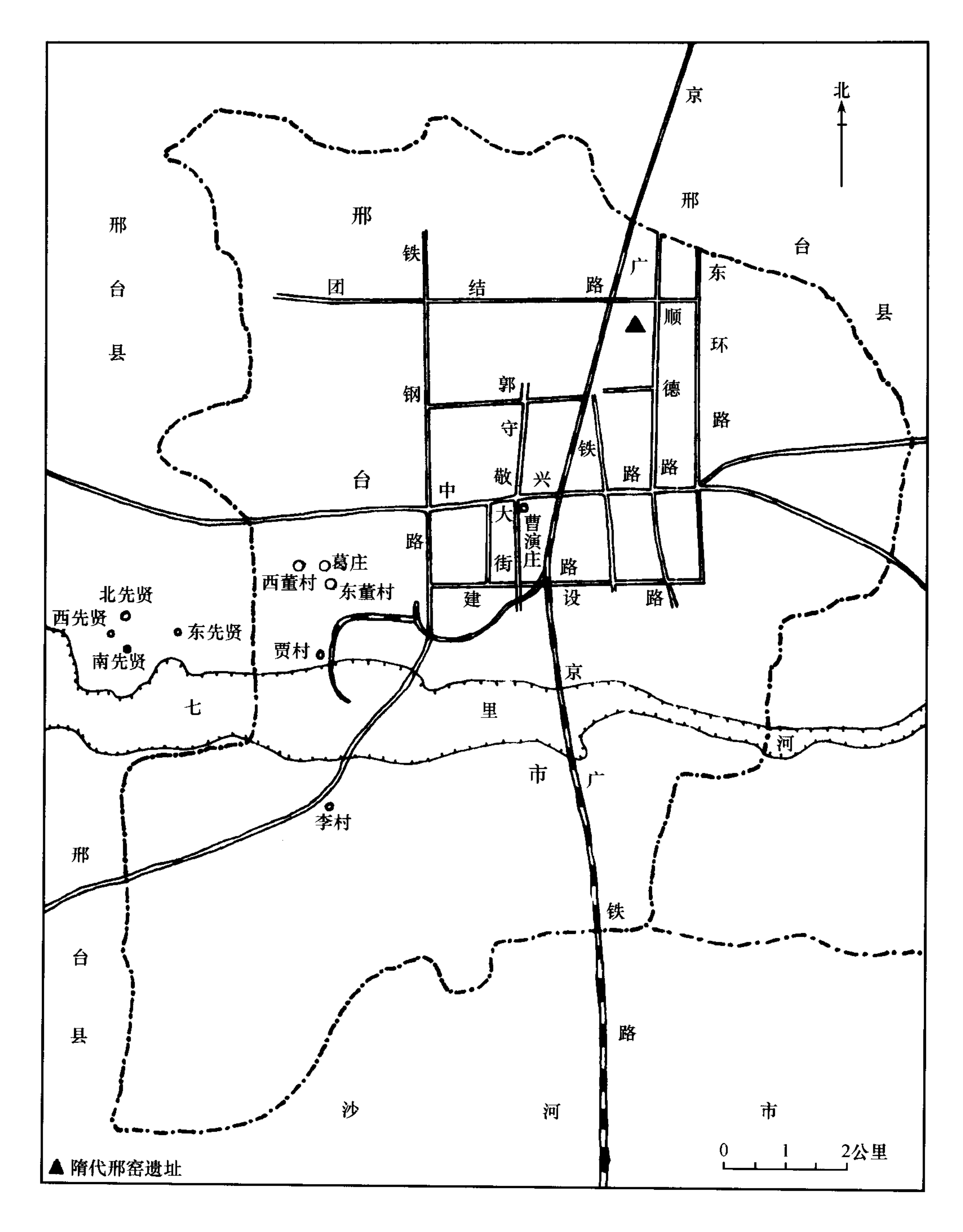

北
怡水
保定市
清苑
山
石
定州市
河间市
行唐
新乐市
家
正定
鹿泉市
深州市
衡
武强
井陉
石家庄市
藁城市
晋州市
西
庄
赵县
武邑
元氏
高邑
衡水
水
宁晋
临城
柏乡
南宫市
市
内丘
邢
台
市
清河
邢台市
省
沙河市
临西
邯
郸
市
邯郸市
馆陶市
聊城市
磁县
安阳市
比例尺 1:172
汤阴区

图一　邢台市位置图

属晋地，战国归赵国管辖，曾为赵之信都，秦置信都县，东汉时楚将其改为襄国县，十六国后赵石勒于此称帝建都，北朝复称襄国县，隋开皇九年（公元589年）改名龙冈县，隋开皇十六年（公元596年）废襄国郡，置邢州，宋宣和二年（公元1120年）改名为邢台县。1945年邢台解放，建邢台市。在本地3000多年的发展历史里，今邢台市中心地区一直是国、郡、州、府、县、市的治所所在地。深厚的文化积淀和丰富的自然资源，为邢瓷的诞生与发展提供了良好的环境。

邢台市所辖内丘、临城同属山前冲积平原，西部多岗坡丘陵，瓷土矿产丰富、品质优良，林木繁茂，烧造燃料充足，加之当地小马河、李阳河、泜河与泲河等众多水系自西而东，为古邢窑的发展奠定了雄厚的物质基础。优越、独特的自然地理位置为这里的人们提供了良好的天然环境，因此自新时期时代人们就已经在这里繁衍生息。据近年考古调查表明，仅在泜河两岸就发现仰韶文化遗存6处。商周时期这里毗邻商祖乙京畿要地，经济文化得到空前发展。自20世纪50年代至今商周考古在这里取得了重要的收获，已成为冀南地区商周考古的重要区域。秦汉时期，中丘和柏畅两座城邑成为当地政治、经济、文化的中心。北朝时期，邢窑在这里诞生。

本书所叙述的邢台隋代窑址位于河北省邢台市区顺德路北段（图二），其北20公里是内丘县较集中的古窑址群，自然环境与制瓷条件十分接近，它们同处于古生界地层带上。北由临城祁村、双井一带，南至邢台市区，白矸土、紫木节黏土、红砂石、釉土等制瓷原料的分布极为广泛。这里矿产的储量不但丰富，而且埋藏较浅，根据调查瓷土的埋藏深度一般在5～20米。古代人类由于生产力的制约，当时瓷土原料的开采能力与生产规模如何相适应值得深入探究。根据开采模拟试验，首先矿井的选择要以原料优质、埋藏较浅、储量丰富、交通便利、易于挖掘为先决条件，以最大可能的实现开采过程对自然环境的利用，以降低成本、提高效益。井巷多开设在排水良好，地势低凹之处，以减少挖掘的深度。竖井口径多为1～1.5米，巷道的高度，因瓷土的矿藏薄厚程度而不同。提取工具为当地一种原始的辘轳绞车。由于瓷土黏性较大，井下作业环境狭窄，每井每天开采量为10～15立方米。按此估算，要适应邢窑那种大规模的群窑密集性带来的集团化生产能力，其原料的开采将是整个窑务的头等重要环节。由此推测，当时投入开采的矿井一定会有一个相当大的数量来作保障。邢台市区有一条古代东西走向的小黄河从窑址北侧流过。北部3公里处是一条较大规模的白马河，充足的水源为窑务的发展提供了天然的林木资源，



图二　邢台市区邢窑遗址位置图

至今白马河畔还留有大片的森林保护地带。邢窑烧造使用的燃料是木柴，其来源均是对附近天然林木的采伐。由此可知，原料的开采难度远大于燃料的开采，这种生产形式与结构是自然条件所决定的。

第二节 邢窑沿革

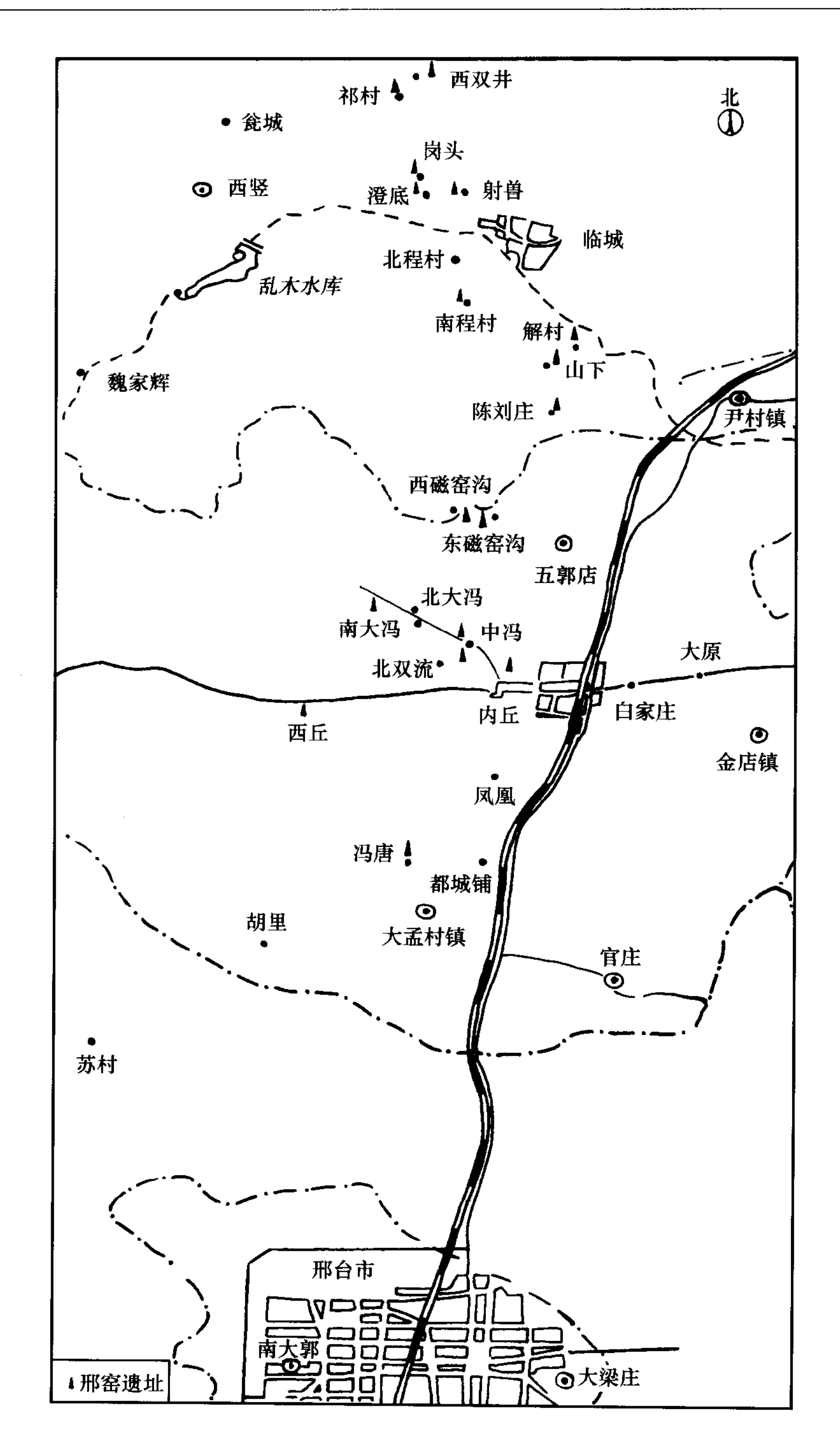
邢州瓷窑位于河北省邢台市区以北、临城县双井村以南地段，包括邢台市区、内丘县、临城县、隆尧县四个行政区域（图三）。主要分布在内丘县冯唐村、宋村以北，临城县祁村、双井村以南，内丘县西丘村以东，隆尧县双碑村以西的一条狭长地带（图四）。总面积约300平方公里。其中以内丘西关一带瓷窑最为集中，烧制的白瓷质量最为精致而成为邢州瓷业的烧造中心。窑以州名，内丘县在唐武德（公元622年）改隶邢州，故名邢窑。

邢窑创烧于北朝，历隋、初唐的发展，至盛唐时期达到鼎盛阶段。唐末五代走向衰败。邢窑以烧制精品细白瓷为品牌产品，成为我国隋唐时期北方的重要窑场之一。它在烧造白瓷的同时还兼烧青瓷、黑瓷、黄褐瓷等多个品种。这里的白瓷又有粗细之分，粗瓷居多，细瓷较少。近年随着邢窑考古工作的不断深入，又发现精细透影白瓷和唐三彩等品种。邢窑器型有碗、盘、罐、壶、杯、钵等，随时代的发展有所变化。

邢窑始烧于北朝[①]，隋代邢窑虽历史短暂但却是邢瓷发展中承前启后的阶段。目前发现隋代窑址有内丘西关、临城陈刘庄、邢台市顺德路等多处窑址点。

邢窑经过隋至初唐的发展，到盛唐时期已经达到鼎盛阶段。无论从烧造规模、制作工艺、产品质量乃至商品销售渠道等方面在邢窑发展历史上都达到了空前绝后的程度。据调查，此时的窑址群已达到20余处。正如唐人李肇在《国史补》所述“内丘白瓷瓯……，天下无贵贱通用之”，至此，大唐盛世也迎来“南青北白”的文化格局。中唐至晚唐，邢窑白瓷的品质得到长足的发展。产品胎质坚实细腻，洁白如雪，釉质莹润、光亮，有的薄如蛋壳，与文献中“类雪、类银”的赞誉相吻合。这一时期的精品细白瓷代表了邢窑白瓷的最高成就，被选为贡品，供奉两京。内丘城关窑址在近年考古发掘中曾出土成片的窑炉群，并在唐代地层中出土了大量

① 1988年在邢台县西坚固发现古窑址，其周围可以看到具有北朝风格的青瓷残件和残片，同时还发现了北朝装烧瓷器普遍使用的“锯齿形垫圈”，据此可以断定这里是邢窑的北朝遗址。但对于邢窑最初是不是烧造青瓷，则需要进一步研究才可确定。

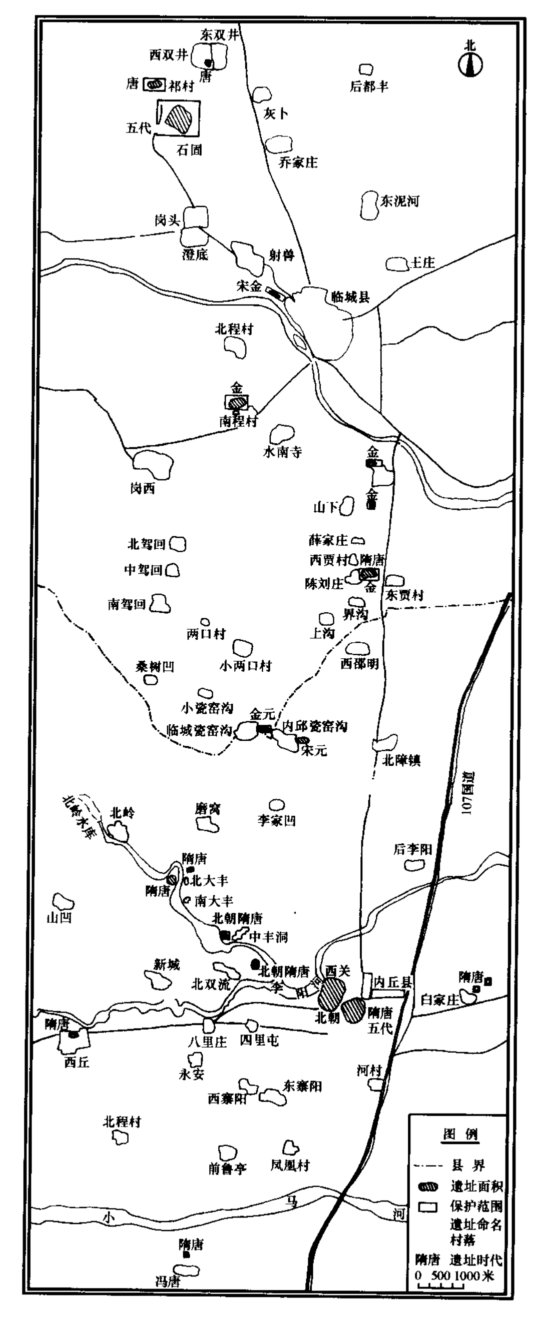


图三　邢窑遗址分布示意图

“盈”字款瓷片。铭款均刻划在器底，器型多见碗、罐。邢窑白瓷当时还以很高的声誉远销海外，在今伊拉克、埃及、巴基斯坦、伊朗和日本等国家的古代遗址中邢窑白瓷都有所发现。

唐朝末年，政局动荡，战事频发，社会经济遭到了严重破坏，大批劳力服役，手工业者流离失所，窑工也因诸多因素被迫迁徙，在这种形势下，邢窑白瓷生产开始从兴旺转为衰落。加上当时邢州瓷业生产资源的枯竭，邢窑开始走向衰败。五代时期，社会政治经济形式依然如故，因此邢窑白瓷生产的衰落局面未能改善。

对于邢窑的关注和研究早在20世纪20年代就开始了①，当时我国第一代古陶瓷专家，诸如吴仁敬、辛安潮、叶麟趾、陈万里、傅振伦等先生先后对邢窑研究做出很大的贡献。而80年代以来在临城祁村发现唐代白瓷窑址，从所得遗物标本与唐墓出土遗物以及邢窑白瓷传世品相对照，其胎、釉、造型方面相似，在考古界和古陶瓷界都引起了较大的关注。1984年，内丘邢窑遗址再次发现类似瓷片，又为邢窑研究提供了线索和实物资料。近年来随着基本建设的增加，考古发掘又不断出现新的成果，大量邢窑遗迹、遗物被揭示，但诸多课题的深入研究还有待于邢窑遗址较大规模的正式



图四 临城内丘邢窑遗址分布图

① 杨文山：《二十世纪中外学者对邢窑的研究》，《中国历史博物馆馆刊》1999年第1期。

发掘。

此次隋代邢窑的抢救性发掘，与过去发现的邢窑遗存相比不仅在分布区域上有所扩大，而且在出土遗物方面，更有新的收获。黑釉板瓦、筒瓦等建筑材料的发现是过去所少见的。高足尖顶桃形器的出土将我们的视线又引入一个新的课题。本次发掘出土的大量瓷片，不仅证明了邢窑隋代白瓷烧制技术已日臻完善，而且也为其他地区出土瓷器窑口归属问题，提供了新的参照资料，同时也为认识和了解邢窑历史阶段性文化面貌拓宽了视野。

第三节　发掘经过

一、历年来邢台地区邢窑遗址调查试掘情况

邢窑是我国古代著名制瓷窑场，在我国陶瓷发展史上占有十分重要的地位。河北省临城和内丘两县相关部门分别于1981年[①]和1984年[②]对其地区内所辖的邢窑遗址进行了调查。在此基础上，经国家文物局批准，河北省文物研究所组成的考古队于1987~1991年[③]在内丘、临城进行了更为系统的调查，采集了大量实物标本，并对内丘城关和临城祁村两处遗址进行了5次试掘，获得了一些资料。为使大家对邢台隋代邢窑有进一步的了解，现将1987~1991年河北省文物研究所调查、试掘的邢窑窑址简述如下。

（1）西坚固遗址。西坚固遗址位于邢台市西坚固村西约1.5公里的沙河北岸台地上，东北距邢台县治约30公里。该区采集标本有青瓷碗、罐、盆以及三角支钉、齿形垫具等。年代约当北朝时期（图五）。

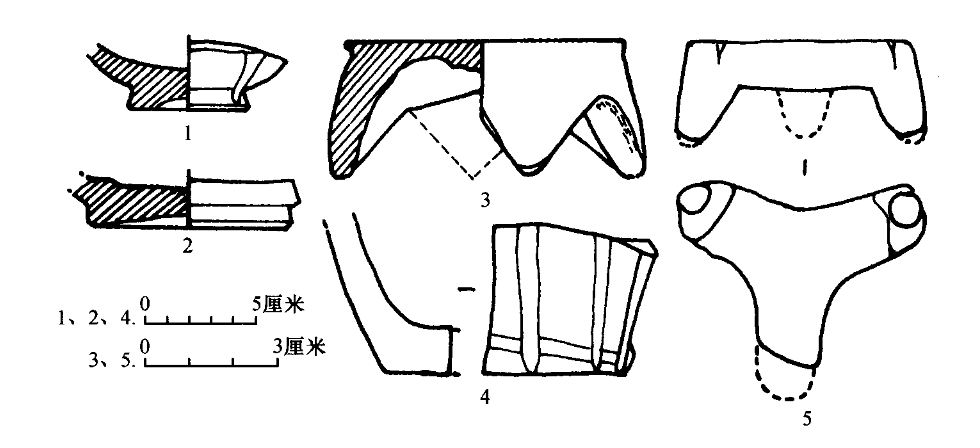
（2）白家庄遗址。白家庄遗址位于内丘县城东2公里的白家庄村东北500米处，面积约4万平方米。该遗址在调查过程中曾发现两座残窑体和文化层以及灰坑等遗迹。采集标本有瓷碗、瓷罐、瓷瓶、瓷钵、瓷镀、硬陶马、硬陶俑头、三角支钉等。窑址时代为隋、唐。

（3）冯唐遗址。冯唐遗址位于内丘县治西南约8公里的冯唐村北约400米的小马河南岸台地上，土质沙性，地势平坦，遗物分布面积约4.5万平方米。该遗址破

① 河北临城邢瓷研制小组：《唐代邢窑遗址调查报告》，《文物》1981年第9期。

② 内丘县文物保管所：《河北省内丘县邢窑调查简报》，《文物》1987年第9期。

③ 河北省文物考古研究所、内丘县文物保管所、临城县文物保管所：《邢窑遗址调查、试掘报告》，《考古学集刊》第14集。



图五　邢台西坚固遗址采集瓷片、窑具

1. 碗　2. 青瓷盆　3. 垫具　4. 青瓷罐片　5. 三角支钉

坏严重，在农民取土处可见多处灰坑，灰坑周围散见有较多的红烧土、瓦片、瓷片和窑具。时代为隋、唐。

（4）北光遗址。北光遗址位于内丘县河渠乡北光村西南约300米的今李阳河河道内，东西残长约80米，南北残宽约40米。窑址可见大量的陶板瓦、筒瓦、瓷片、窑具，断面上可见多处含瓷片的灰坑和灰层堆积。时代为唐。

（5）张家庄遗址。遗址位于内丘县治东北1公里的张家庄村北300米，东临京广铁路。现遗址处建有城关镇砖厂，砖厂在取土时曾掘出过大量窑具和瓷片，文化层距地表深1～1.5米，层厚1.5～2米。现在窑址已被破坏殆尽。采集标本有碗、罐、盒、盘、盘形匣体钵、盆形匣体钵等。窑址时代为唐。

（6）内丘城关遗址。遗址位于李阳河东南岸，主要分布在城区的西部一带，南北长约1200米，东西宽700米。依今地理位置，大致可分为西关北、西关西、西环城路和南关西四部分。据了解，1995年在西环城路一带曾在距地表0.4～0.7米深处挖掘出多座窑炉，口径约1米，高约1.5米以上。窑内堆积有大量的草木灰和瓷片、窑具。当时在长不足300米的地槽里发现灰坑和瓷片堆积近20处，三彩堆积3处，文化层厚0.6～1.8米，出土大量的瓷片和窑具。其内涵之丰富可见一斑。但可惜的是，这处窑址已全部压在楼房之下。目前只有西关北窑区保存较好。

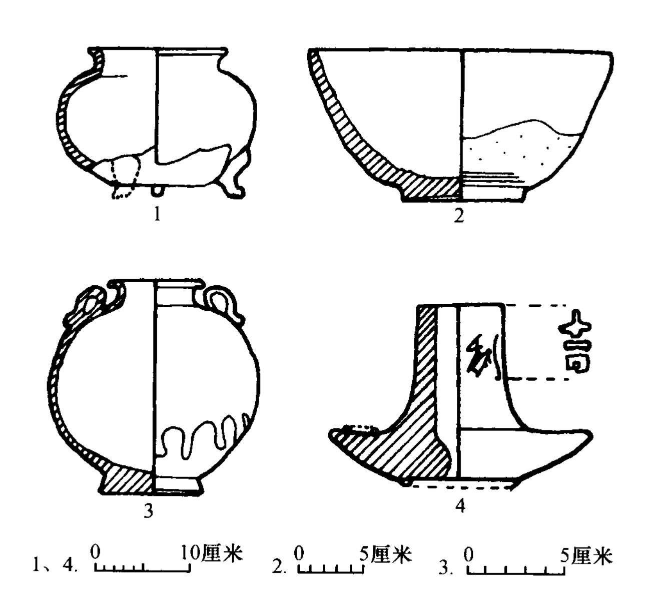
西关北窑区位于李阳河东南岸台地上，台地东西长200米，南北宽150米，高约1.5米，在东断崖上还能看到一座窑炉的残体和0.6～0.8米厚的堆积层。地表散

布有较多的瓷片和窑具。瓷器有青瓷、白瓷和黑瓷，器类有碗、钵、盘、盆、罐、瓶等，其中引人注目的是采集到一些“白如霜雪、莹润如玉”的具有半透明性以及刻有“盈”字款的精细白瓷。窑具有三角支钉、齿形垫具、蘑菇形和喇叭形窑柱、垫圈、垫珠、筒形匣钵等。

依采集标本，内丘城关窑址的烧制时代为隋、唐，是目前发现的邢窑遗址中规模较大的一处。

（7）西丘遗址。西丘位于内丘县治西6公里的李阳河南岸，地势较高。遗址大部分被压在村庄下面，在公路两边断崖上可见断断续续的瓷片堆积层，厚0.3～0.8米。采集标本有碗、钵、盆、窑具等。窑址时代为隋、唐。

（8）中丰洞遗址。遗址位于内丘县治西北约2公里的中丰洞村北，李阳河北岸，地势较为平坦。自20世纪60年代至80年代中期，由于建房动土而逐步向北侵削，时常掘出残窑、窑具和瓷片。目前遗址南北仅宽20米，东西不足百米。在南断壁上尚可见一道由草木灰、红烧土、骨头、瓷片、窑具及黑土构成的堆积带，文化层厚约2米。这是一处以烧粗瓷为主的窑场，其中以青瓷为多，兼有少量黑瓷和白瓷。采集标本有碗、罐、盘、杯、瓶、盆、镬和三角支钉、垫圈、蘑菇形窑柱等，其中在一窑柱上刻有“吉利”二字（图六）。窑址的烧制时代为隋、唐。



图六　中丰洞遗址采集瓷器、窑具

1. 瓷镬　2. 瓷碗　3. 瓷罐　4. 窑具

(9) 北大丰遗址。该遗址位于内丘县治西北约4公里的李阳河东岸。遗址原有两处：一处在村东北80米处，曾发现有残窑遗迹，现地表已很少能见到遗物了；另一处在村西北200米处，面积约7800平方米。以前平整土地时在耕土以下曾出土过很多青瓷、白瓷、三彩和窑具残片。采集标本有碗、罐、钵、盆、三角支钉等。调查中还征集到3件制作瓷埙的模具。据采集标本看，该窑址烧制时代为隋、唐。

(10) 南岭遗址。南岭村位于内丘县治西北约6公里处，村北有南北相邻的两个台地，高约4米。遗址在两个台地上分别仅存一部分。在北台地西北角，以前曾出土过青瓷碗和“开元通宝”铜钱，现断崖上还可见到厚约0.4米的堆积层和不少遗物，残存面积约50平方米。在南台地的北面断崖上，暴露有堆积层，地表亦可拣到遗物。采集标本有碗、盆、钵、罐等。时代为唐、五代。

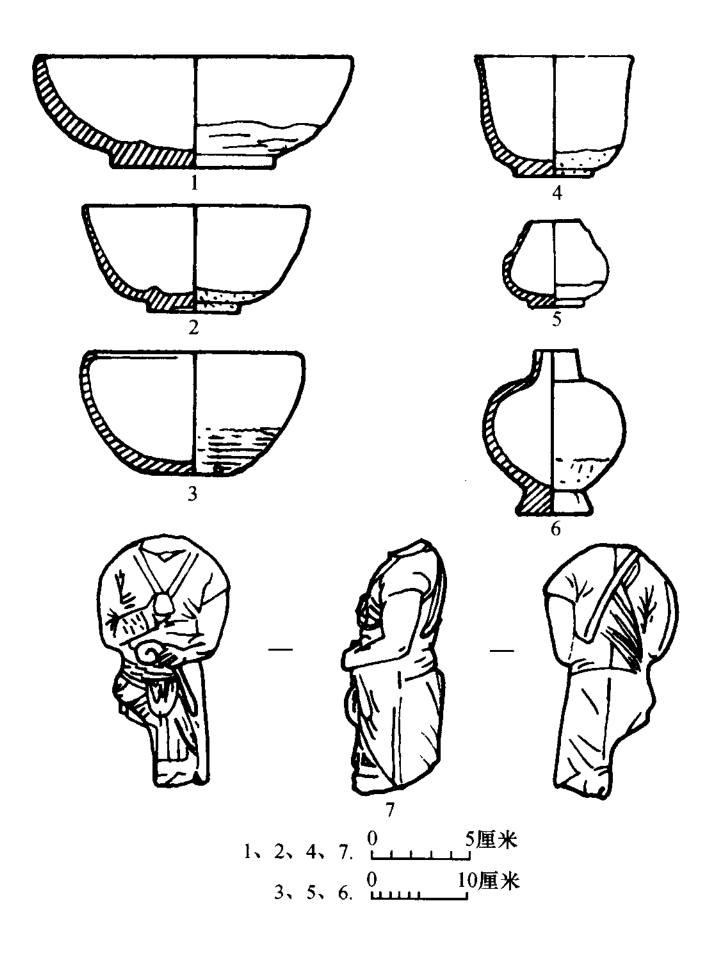
(11) 磁窑沟遗址。遗址位于内丘、临城两县交界处的东西磁窑沟之间，处丘陵地带，中间有百泉河穿过，面积6000余平方米，堆积厚度达4米以上，有灰坑和窑炉暴露。遗物多黑瓷粗器。时代为金、元。

(12) 代家庄遗址。遗址位于临城县治东南6公里的代家庄村东150米的阶梯状台地上，台地北高南低，其东部为泜河，南北皆为冲沟。遗址东西、南北各长约250米。地表遗物有陶片、瓷片和窑柱、三角支钉等。时代为隋唐。

(13) 陈刘庄遗址。遗址位于临城县治东南约5公里的陈刘庄村东，面积约10000平方米。在遗址中间有一条自西向东的古河道，当地俗称“东大沟”，在沟的两岸断崖上有多处堆积层暴露，其中北断崖文化层厚处达2.5米，有大量的陶片、瓦片、红烧土等，局部有瓷片、三角支钉和矸子土堆积。在南岸有一道长20米的硫碴堆积带，厚0.2~0.5米，夹杂有窑戗、匣钵和瓷片。采集标本有白瓷碗，黄瓷碗、三足镀，青瓷钵、杯、瓶、盘、罐，黑瓷鸟食罐以及素胎俑、窑柱、三角支钉、盘形匣钵等（图七）。窑址时代为隋唐。

(14) 山下遗址。山下村位于临城县治东南4公里，遗址分布在村东和东北。村东部遗物散布面积约1.8万平方米，文化层厚0.4~0.6米；村东北部遗物散布面积约1万平方米，文化层厚0.4~0.8米。两处遗物相同，采集标本有白瓷印花花口碗、印花折腹盘、瓜棱杯及盒、瓶、刻花模等（图八）。时代为金。

(15) 解村遗址。位于临城县治东南3公里的解村西北，泜河南岸。共两处：一处距解村80米，约2000平方米，文化层厚0.2~0.6米；另一处距解村约1公里，西依约盘山，文化层厚0.3~0.8米。两处内涵相同，时代为金。

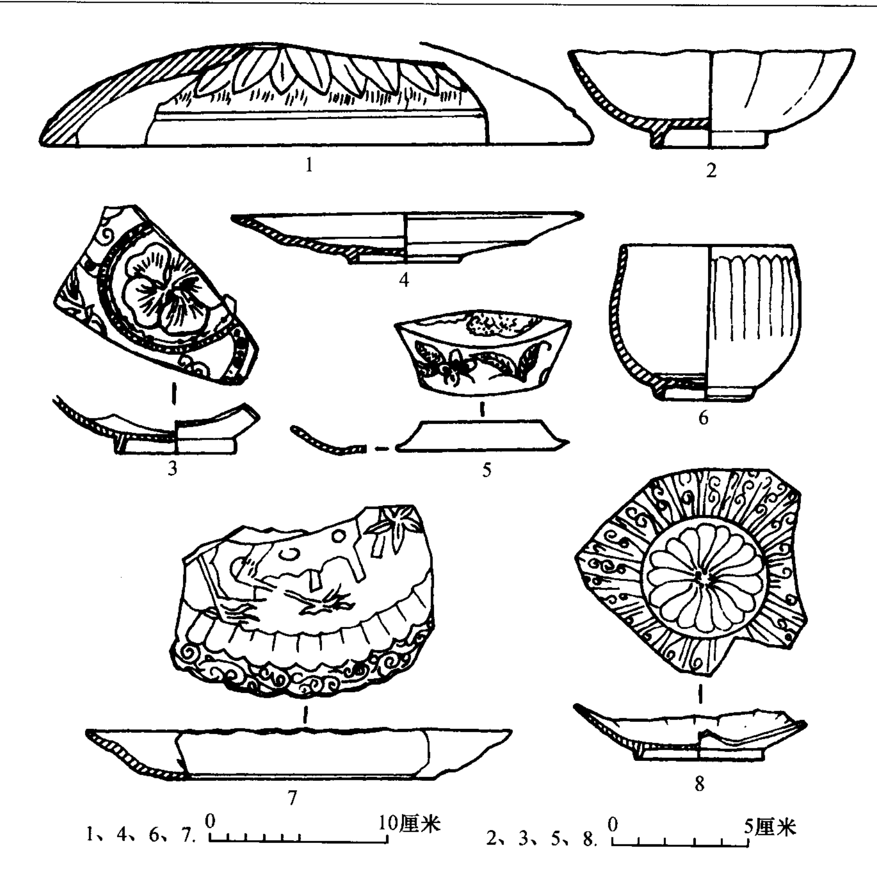


图七　陈刘庄遗址采集瓷器

1、2. 碗　3. 钵　4. 杯　5. 罐　6. 瓶　7. 俑

（16）南程村遗址。遗址位于临城县治西南 1.5 公里的南程村北，遗物分布范围约 9 万平方米，堆积层厚 0.6～1.5 米，局部暴露的由窑具和瓷片构成的堆积厚达 2 米。遗物以白瓷为大宗，兼有黑瓷、酱瓷、褐瓷几种，并有款识和题字作品。装饰方法为铁锈花、梅落砂及阴刻图案等，窑具主要是匣钵。遗址时代为金。

（17）射兽遗址。射兽位于临城县治西北 1.5 公里处。遗址分两部分：一部分在村北，一部分在村东南城关选矿厂一带。村北部分被破坏严重，堆积层厚 0.3 米，以烧制黑瓷为主；选矿厂一带约 3 万平方米，堆积层厚 1～2 米，遗物以白瓷



图八　山下遗址采集瓷器、模具

1. 模具　2、3、8. 碗　4、5、7. 盘　6. 杯

为主，兼有黑瓷和三彩。采集标本有碗、盘、盏、钵、瓶、鸡腿瓶、杯、炉、三彩人物俑、窑具等。时代为北宋晚期至金。

（18）澄底遗址。遗址位于临城县治西北3公里的澄底村东北侧，镇内至郝庄的公路从中穿过，现已毁殆尽。据调查，在修公路时，曾挖出过一座窑炉，窑壁为耐赤火砖砌成。如今，在公路的南侧只残存一些已经扰乱的瓷片堆积。时代约为五代。

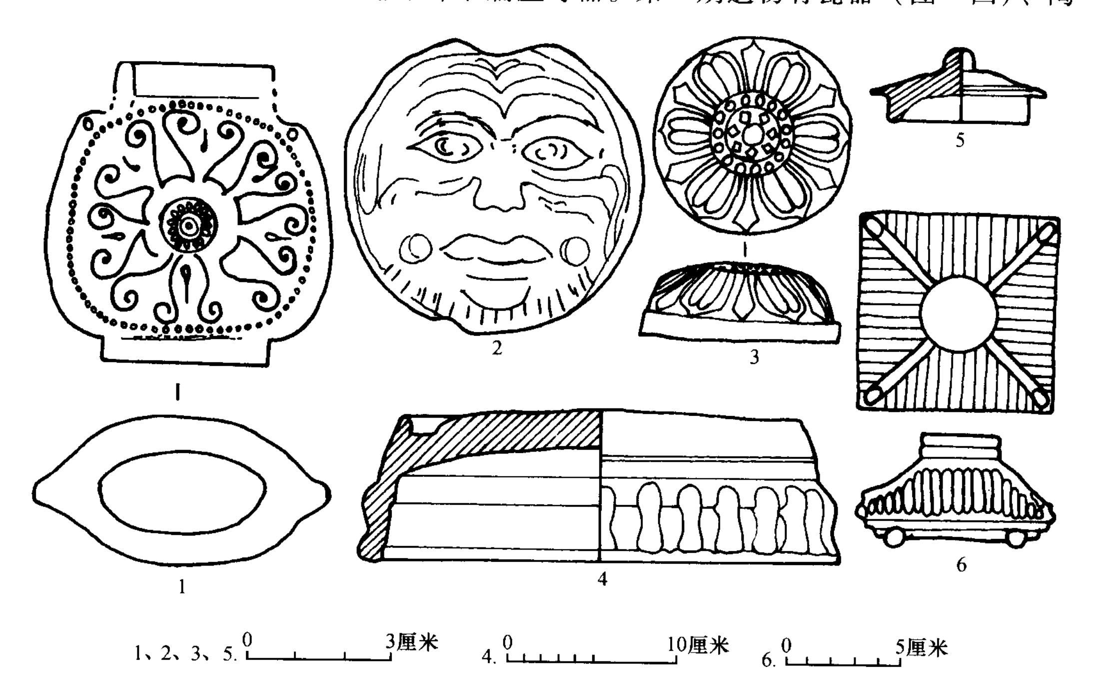
（19）岗头遗址。遗址位于临城县治西北4公里处的岗头村北侧，南临泜北渠，冯村至祁村的公路从中穿过。地表遗物较多，散布面积约6000平方米。据老百姓讲，修公路时曾挖出过两座馒头形残窑。采集标本有碗、执壶、瓶、盒、窑具等。时代为晚唐、五代。

（20）祁村遗址。祁村位于临城县治西北7.5公里处，其西部是白云山，东面

为一高岗。遗址主要分布在村东南，地表遗物散布面积约6万平方米。1981年，工业部门为恢复邢瓷生产，曾在这里挖过1米×2米的坑1个，并清理了1座残窑，均出土了较多的粗细瓷器及窑具残件。现地表上瓷片、窑具俯拾皆是，一些刻有字款和符号的残器、窑具也屡见不鲜。另外在村西和村北也能见到散布广泛的瓷片和窑具。经探查，村北一带局部尚有窑炉残迹。根据采集标本看，祁村窑址年代为唐、五代。

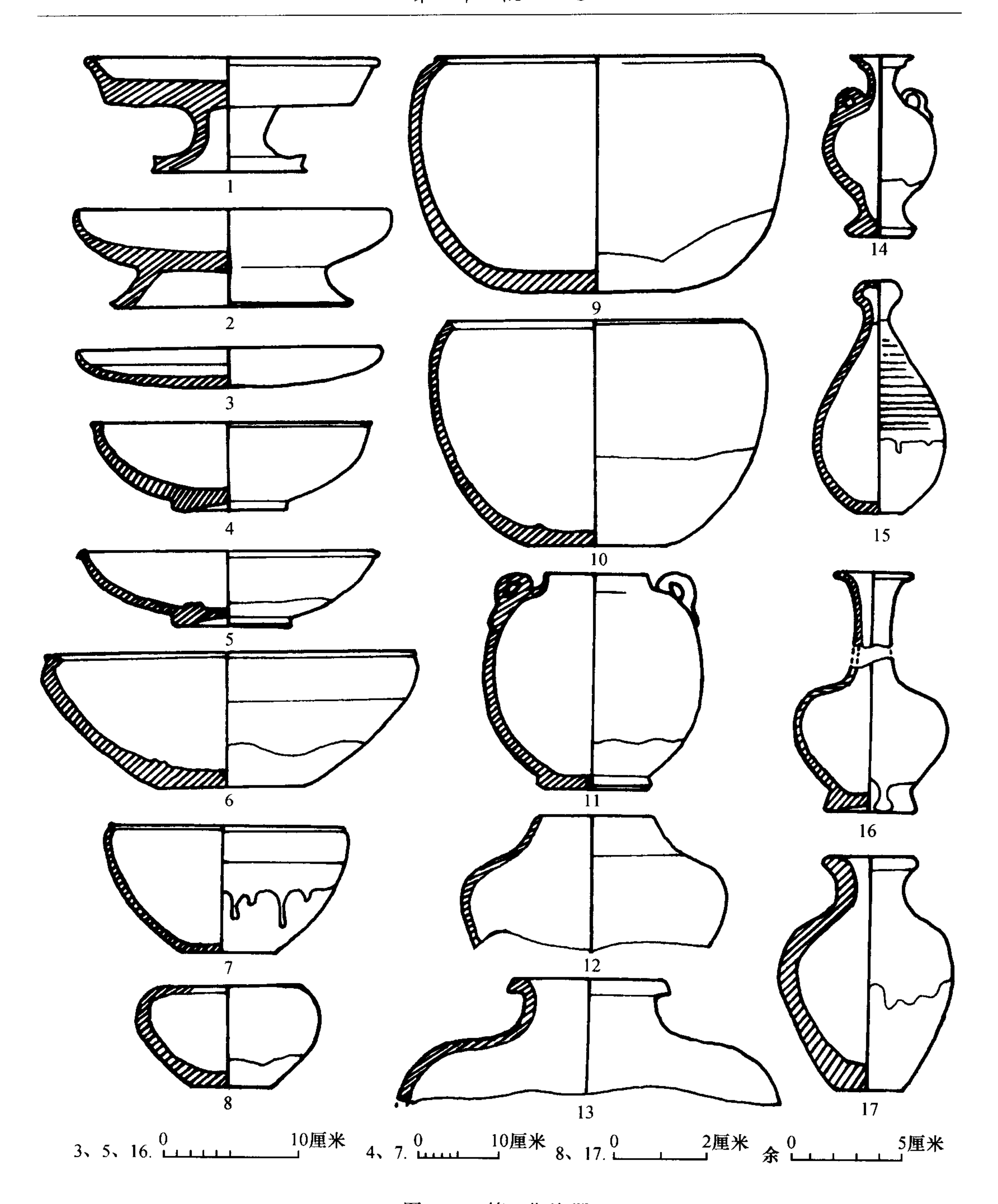
（21）双井遗址。遗址位于临城县治西北8公里的西双井村东一块三角形台地上，东邻南北流向的自然河沟。遗址残存约1400平方米，地表所见遗物不多。在台地东断崖上暴露有一座残窑炉，火膛中存有大量柴灰并杂有瓷片。采集标本有碗、执壶、盒、钵、盏托、窑具等。时代为唐。

根据调查试掘情况，综合分析遗迹、遗物特征，内丘城关和临城祁村两处窑址的遗物可分五期。第一期遗物有瓷器（图九、图一〇、图一一）、陶器、模具和窑具（图一二、图一三），瓷器以青瓷、粗白瓷为主，次为精细白瓷，另有少量黑瓷和黄瓷。粗瓷一般胎体厚重，胎色灰白或呈灰色，胎上多施半釉或施釉不及底。瓷器器型有碗、杯、盘、盆、瓶、罐、扁壶等器。第二期遗物有瓷器（图一四）、陶



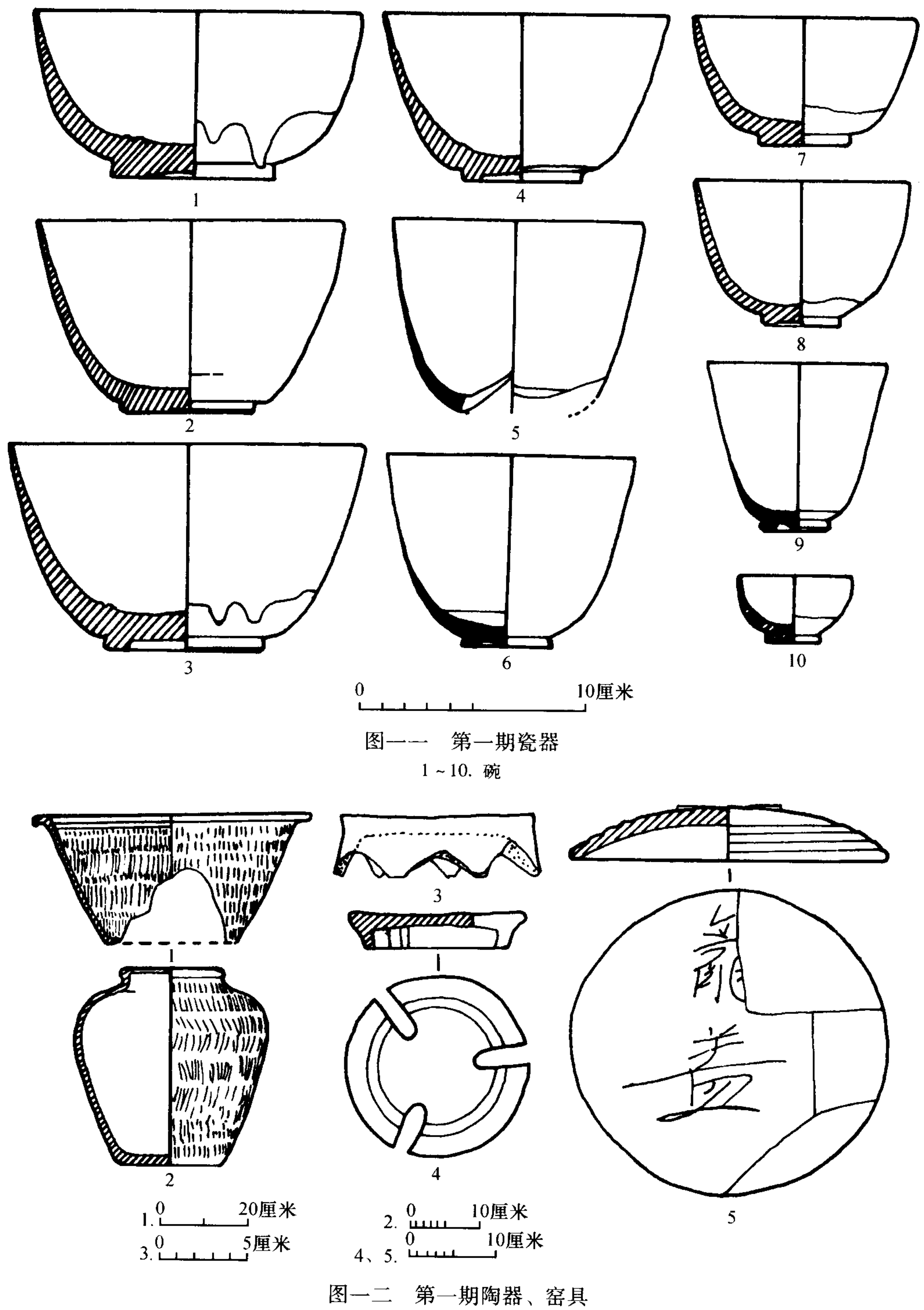
图九　第一期瓷器

1. 壶　2. 埙　3. 器座　4. 砚　5. 器盖　6. 亭



图一〇 第一期瓷器

1～5. 盘 6、7、9、10. 钵 8、11～13. 罐 14～17. 瓶

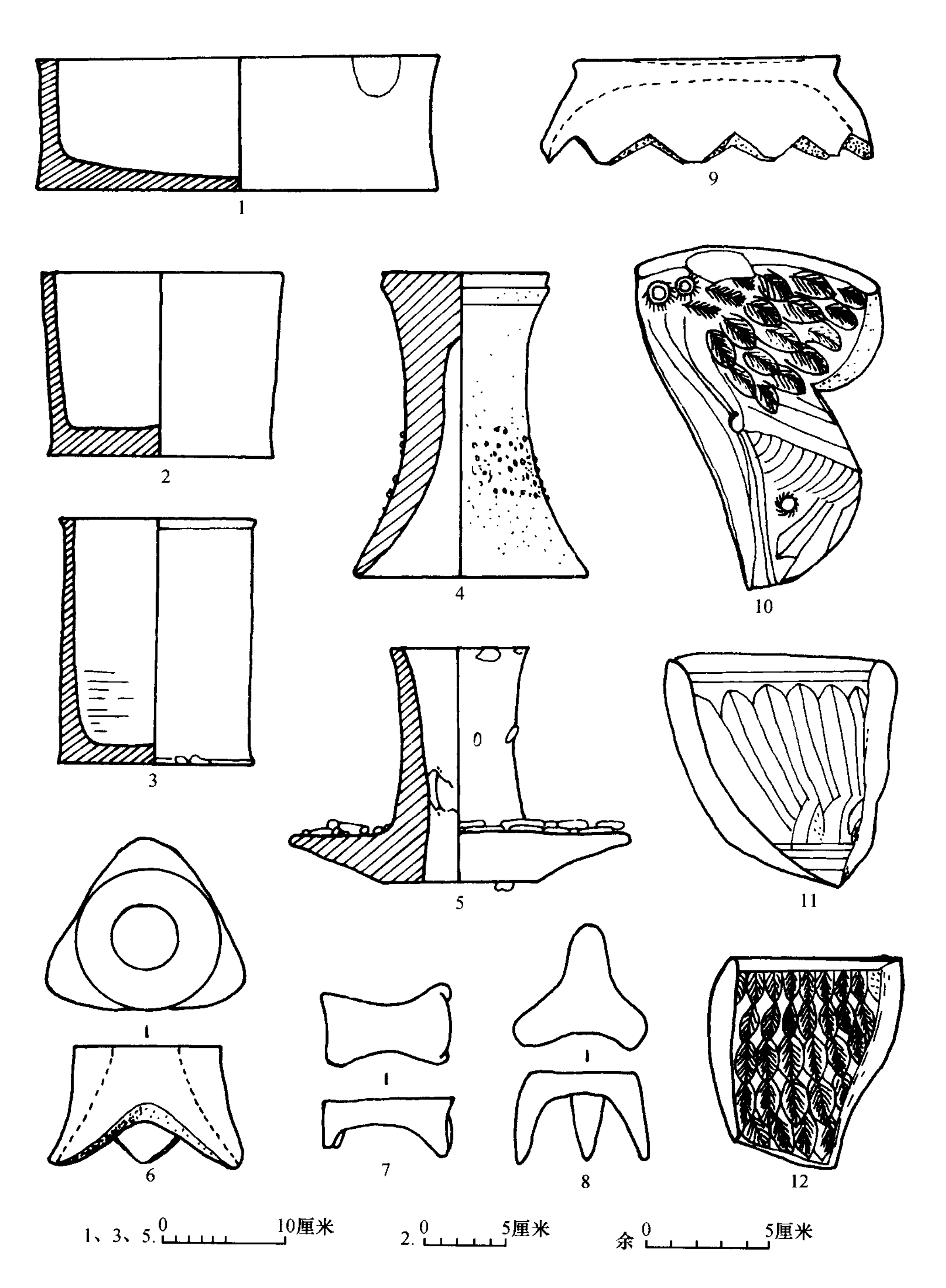


图一一 第一期瓷器

1～10. 碗

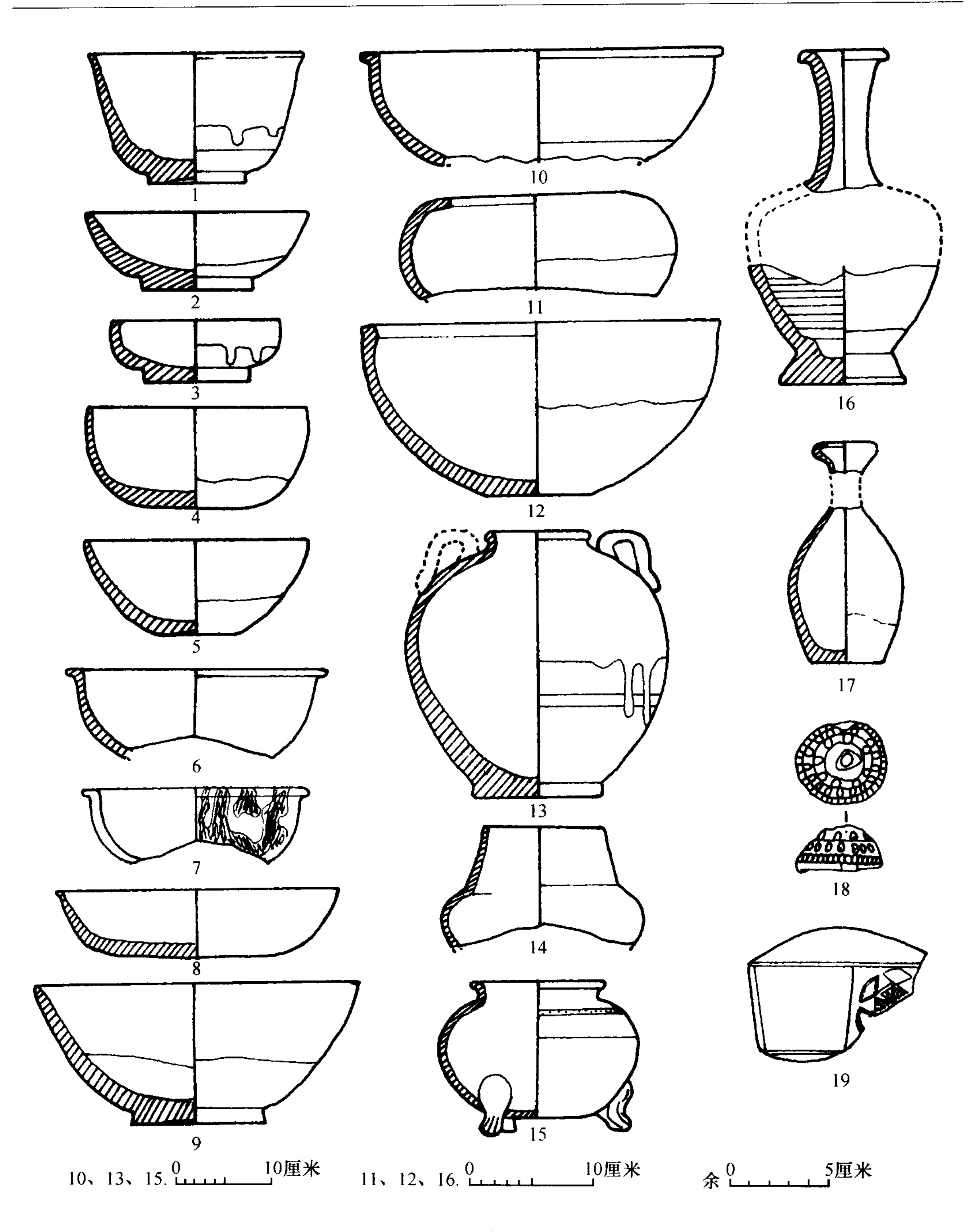
图一二 第一期陶器、窑具

1. 盆 2. 罐 3、4. 垫具 5. 钵盖



图一三 第一期窑具、模具

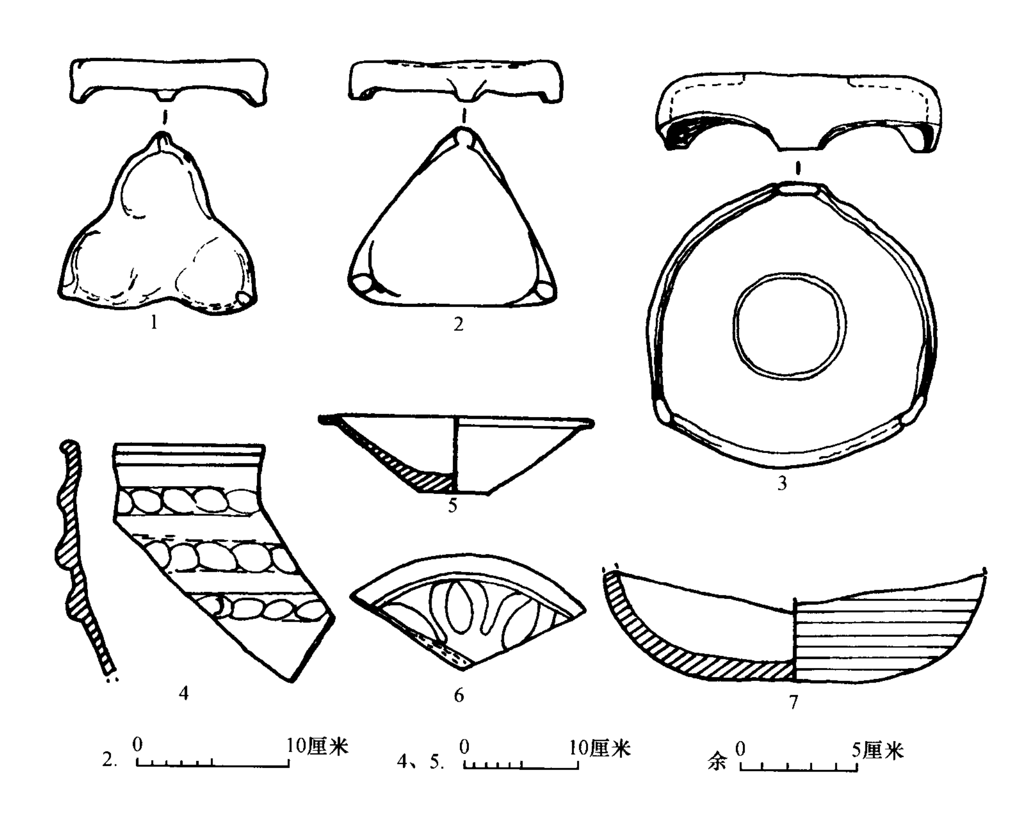
1～3. 钵 4. 柱 5. 窑柱 6、9. 垫具 7、8. 支钉 10～12. 模具



图一四　第二期瓷器

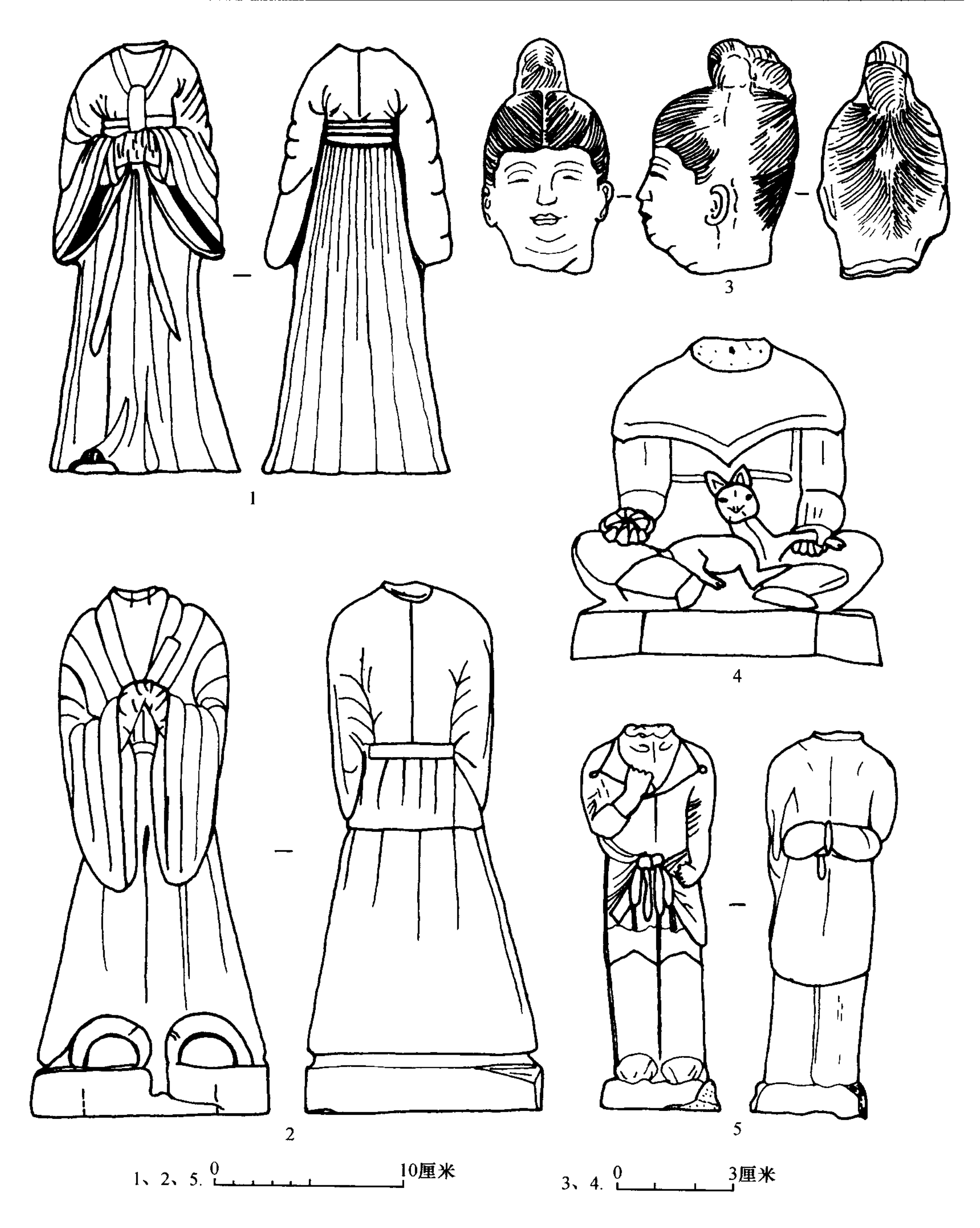
1～5、9. 碗　6～8. 盘　10. 盆　11、12. 钵　13、14. 罐　15. 三足镬　16、17. 瓶　18. 莲花座　19. 残片

器、窑具（图一五）和陶俑（图一六）。瓷器均为粗瓷，一般较粗糙，胎色多呈深灰色。釉下多施有白色化妆土，而器内所施的化妆土大都不到底，未施化妆土与施化妆土部位釉色相差很大。器型有碗、盘、钵、盆、罐、瓶等。第三期遗物有瓷器（图一七、图一八）、陶器（图一九）和窑具（图二〇），器型有碗、盘、盆、钵、盒、罐等。第四期遗物有瓷器和窑具（图二一、图二二）。瓷器器型有碗、钵、壶、罐、瓶、盒和盘等。碗出土较多，都为白瓷，胎质一般较粗，胎色灰白，做工也较前期粗糙。第五期遗物有瓷器、铜器、蚌饰（图二三、图二四、图二五）和窑具（图二六）等，瓷器器型有碗、钵、罐、盆、瓶、盒、高足盘和执壶等。碗出土最多。粗白瓷占绝对多数，灰白胎，胎质稍细，壁较薄，足较宽，也有少量玉璧形底和假圈足。器内多施满釉，外壁半釉，釉色都白中泛黄或发灰，半数器物釉面有开片。白瓷釉下施化妆土。内底正对圈足多有转折成的凹槽一周。



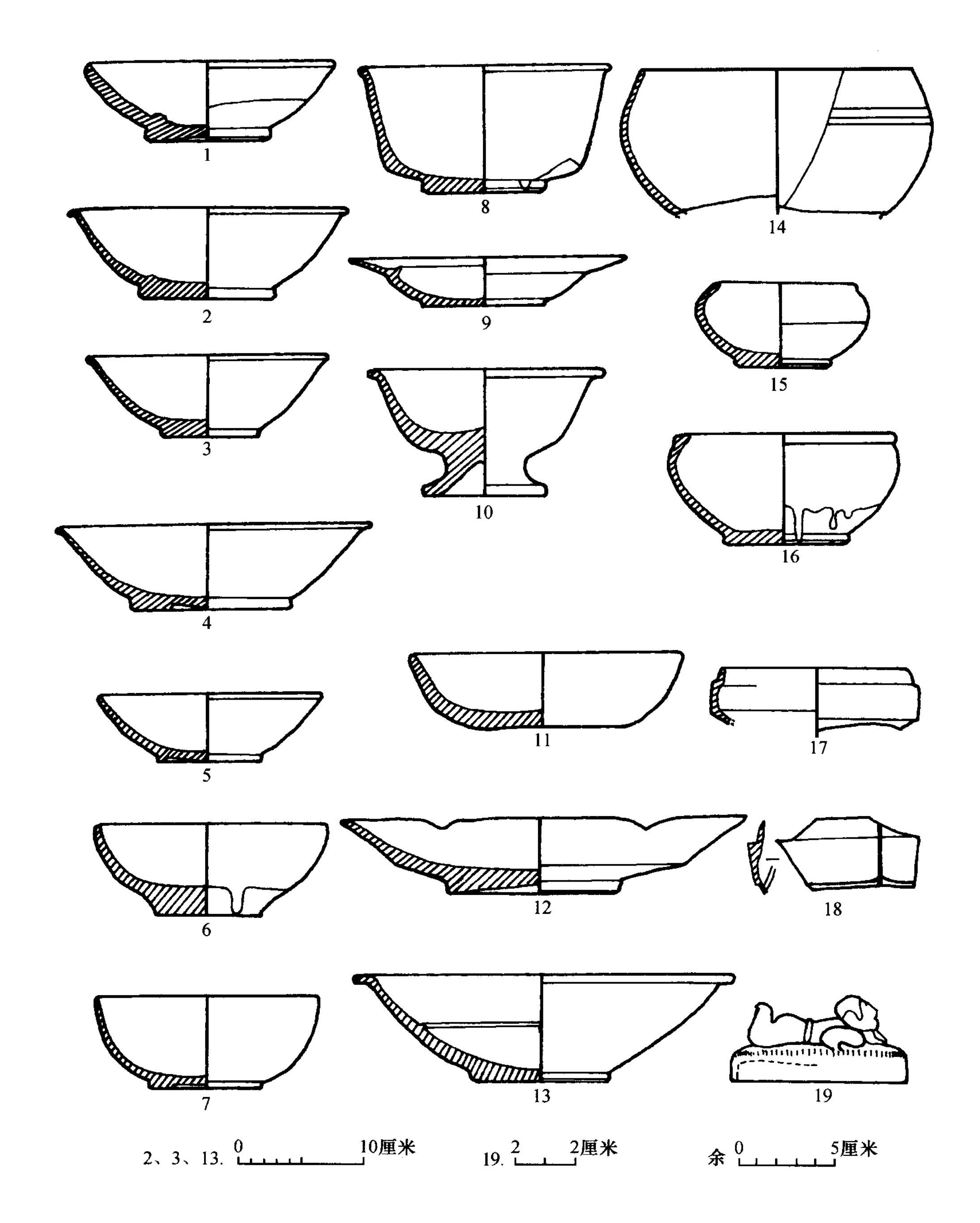
图一五 第二期陶器、窑具

1、2. 支钉 3. 支具 4. 盆 5、7. 匣钵 6. 瓦当



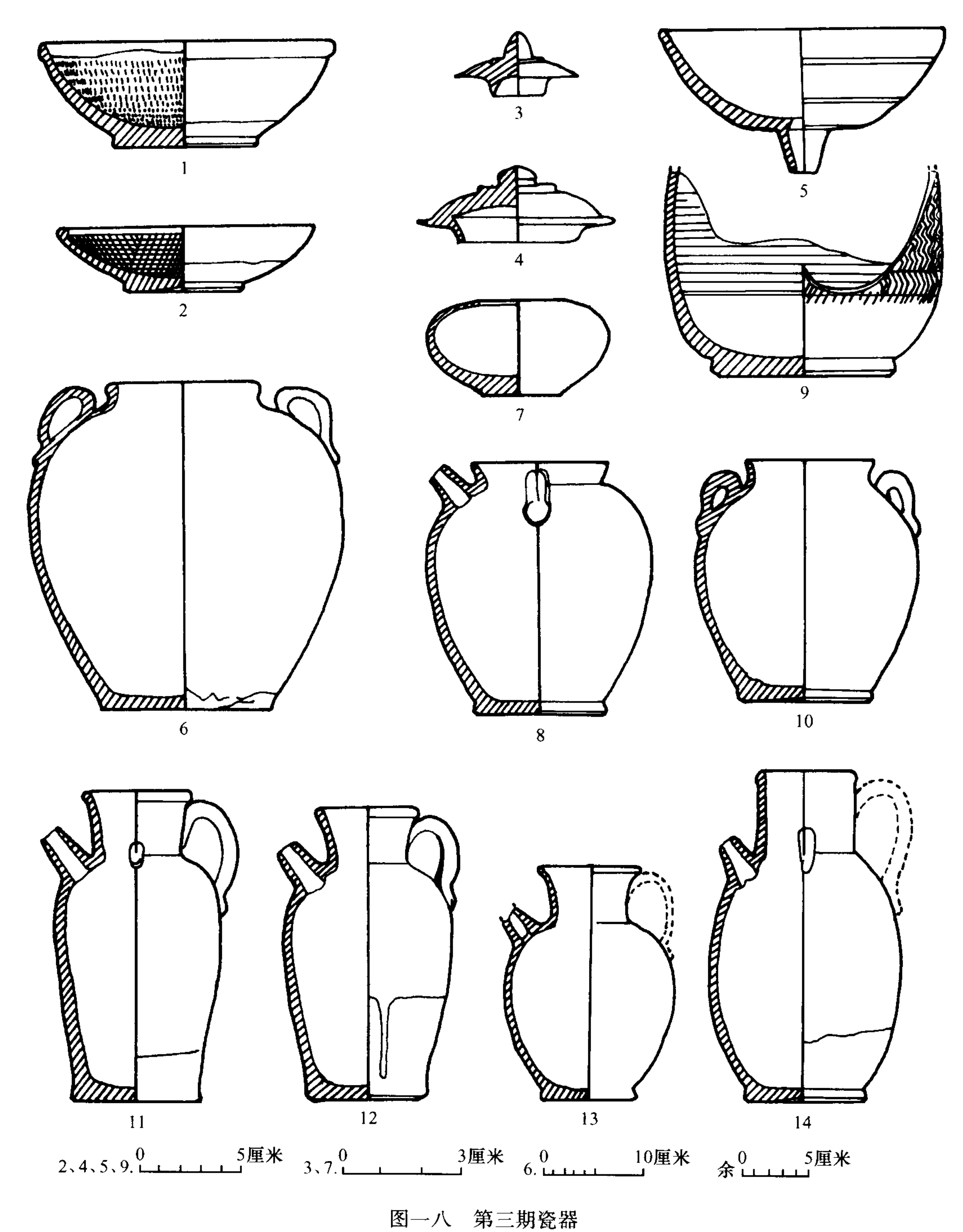
图一六　第二期陶俑

1～5. 俑



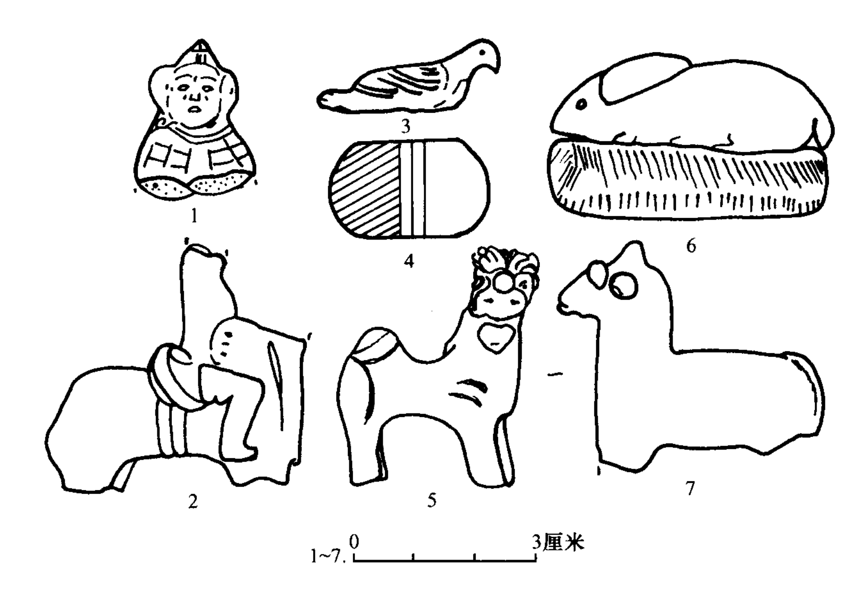
图一七 第三期瓷器

1～8. 碗 9. 盏托 10～12. 盘 13. 盆 14～16. 钵 17、18. 盒 19. 盒盖

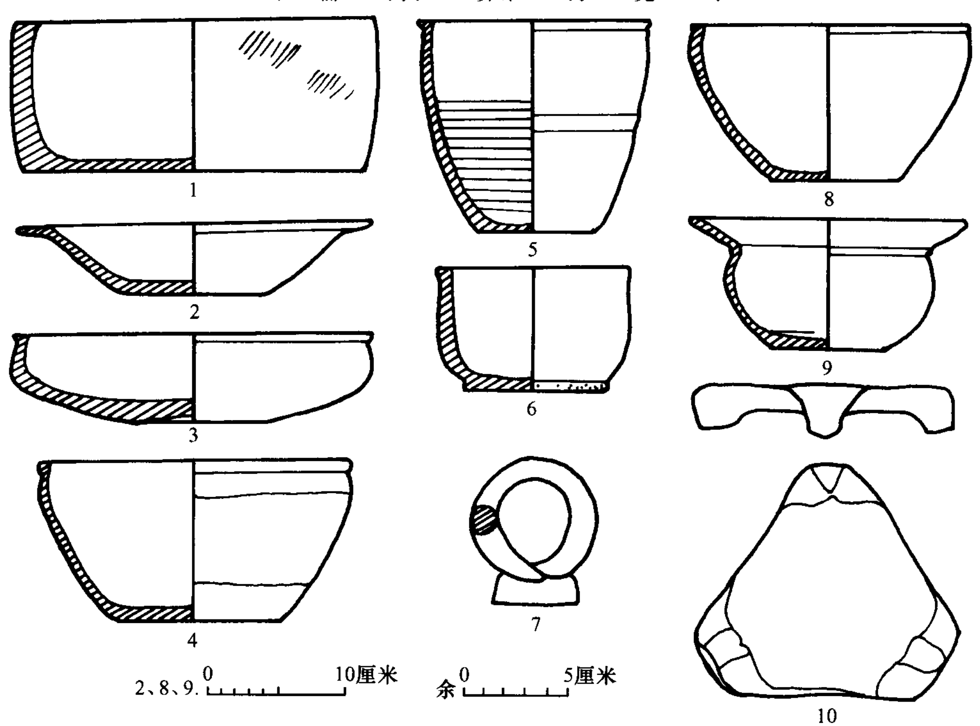


图一八　第三期瓷器

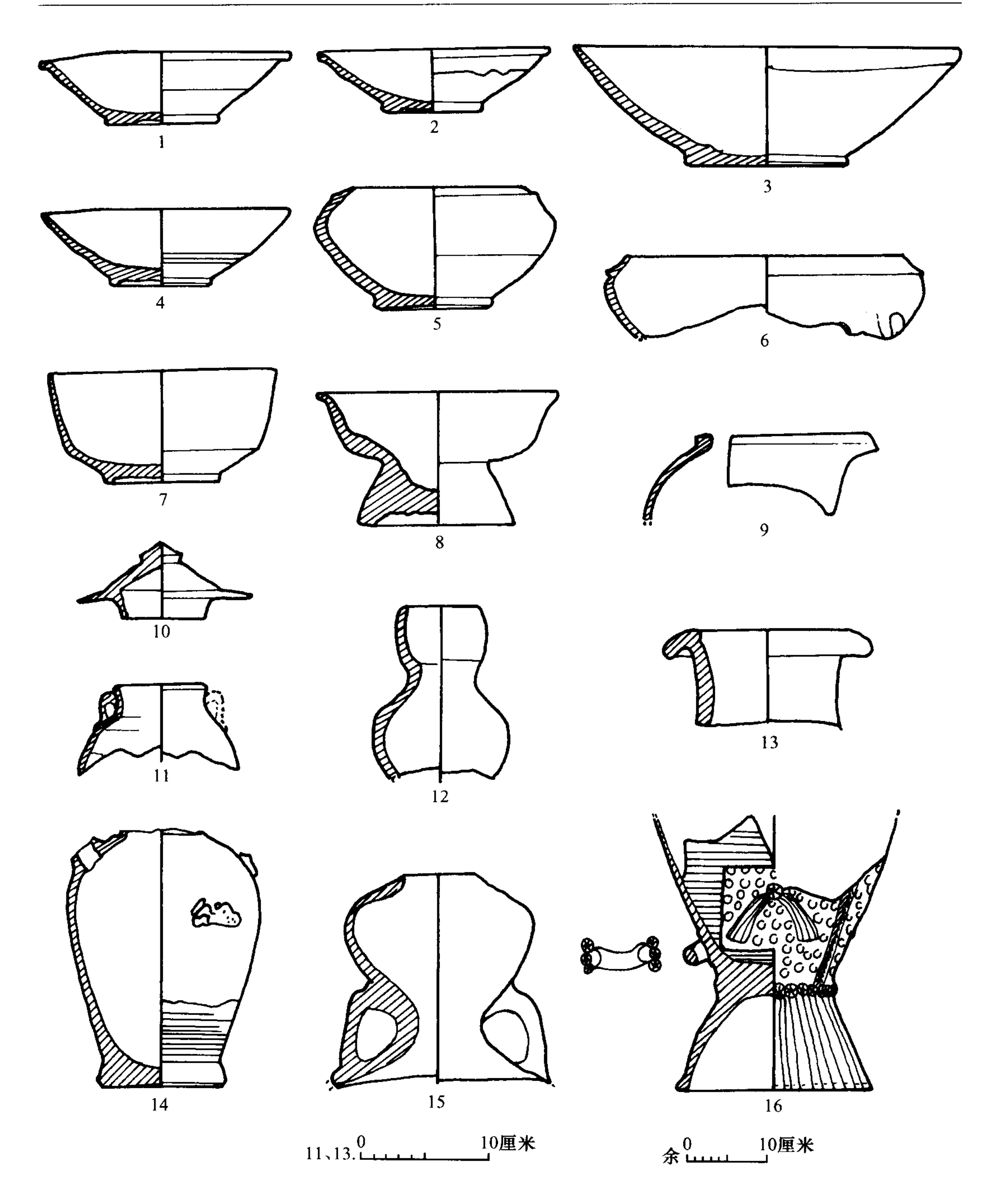
1、2. 研磨器　3、4. 器盖　5. 漏斗　6~8、10. 罐　9、11~14. 执壶



图一九　第三期陶器
1、2. 俑　3. 鸽子　4. 算珠　5. 狗　6. 兔　7. 马

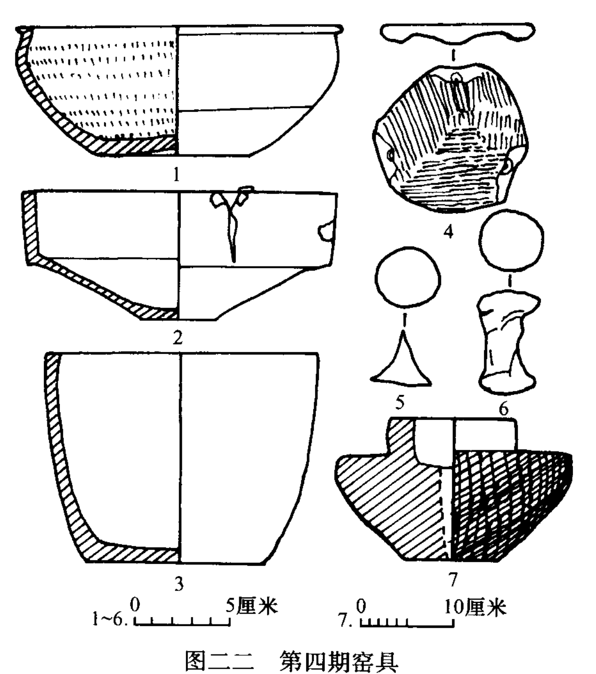


图二〇　第三期窑具
1~6、8、9. 钵　7. 杯　10. 支钉



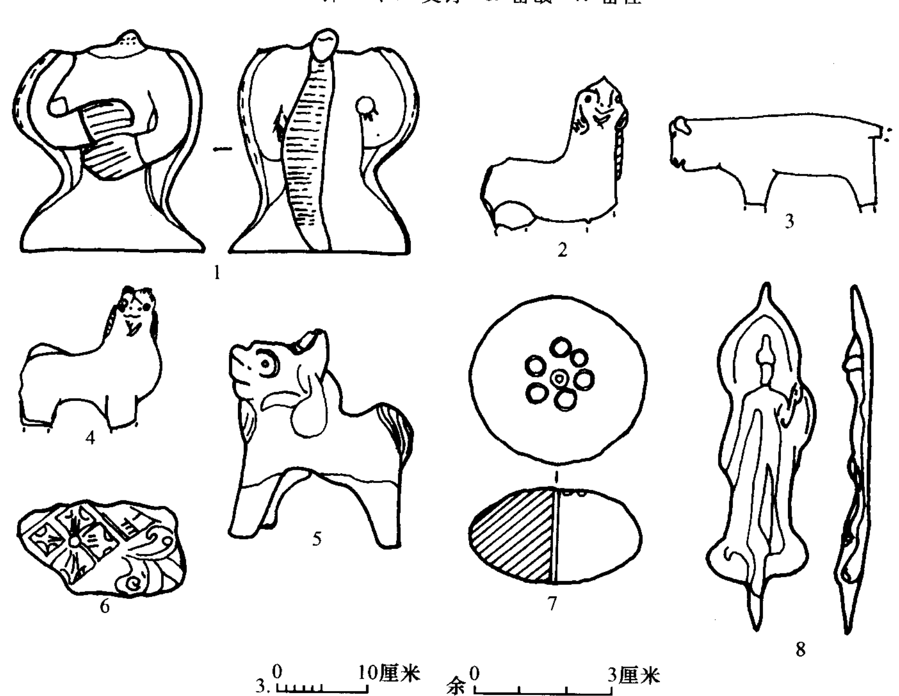
图二一　第四期瓷器、窑具

1～4. 瓷碗　5、6. 钵　7. 盒　8. 盘　9、11. 罐　10. 器盖　12、13、15. 瓶　14、16. 壶



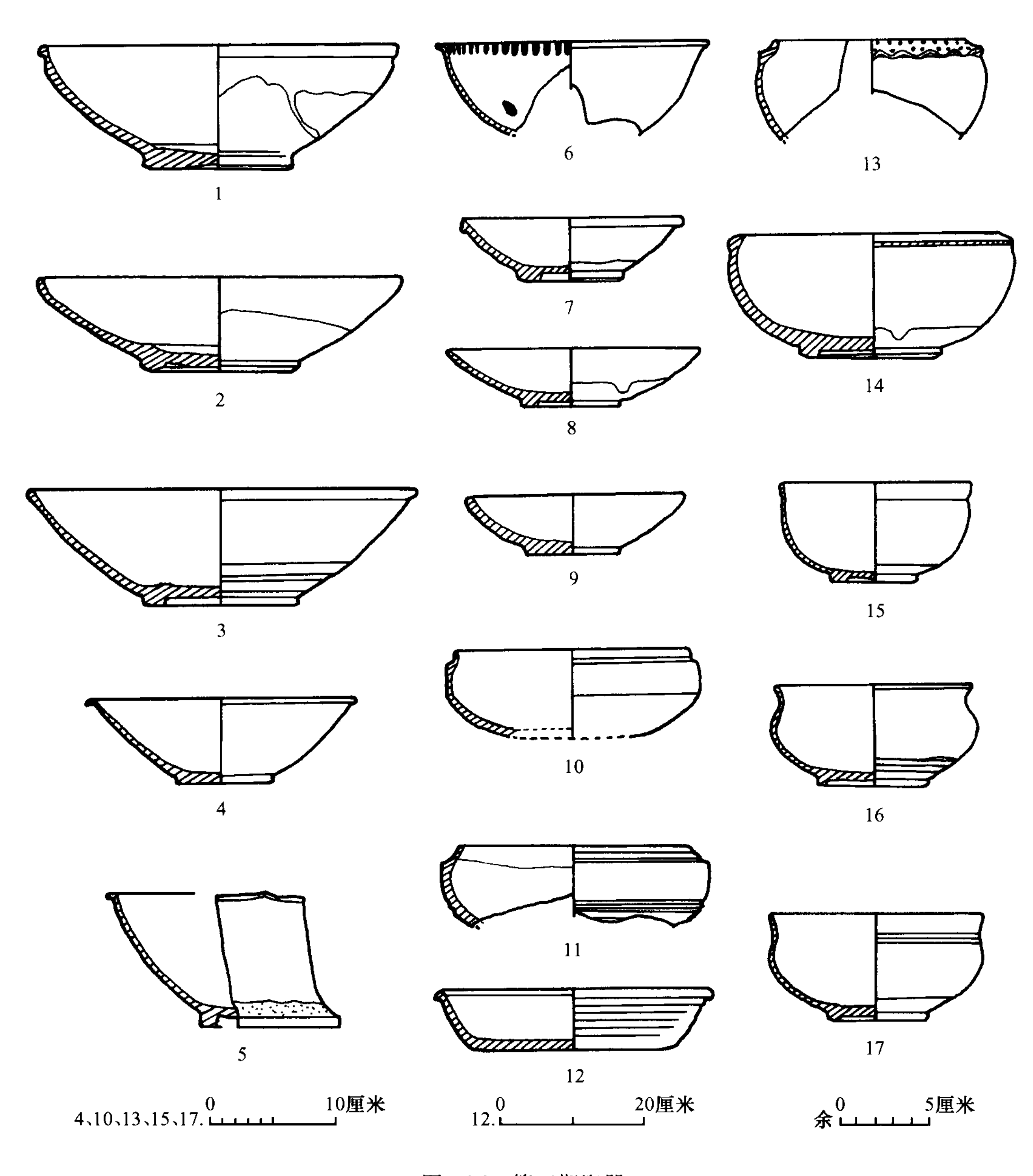
图二二 第四期窑具

1~3. 钵 4、5. 支钉 6. 窑戗 7. 窑柱



图二三 第五期瓷器、铜器、蚌饰

1. 瓷俑 2~4. 瓷羊 5. 瓷狗 6. 蚌饰 7. 瓷串珠 8. 铜佛像

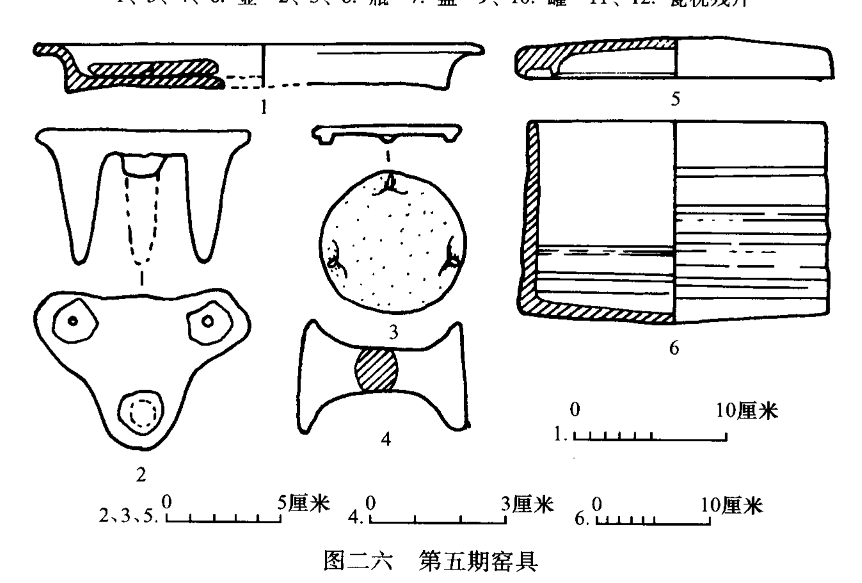


图二四　第五期瓷器

1～9. 碗　10～12. 盒　13～17. 钵

图二五 第五期瓷器

1、3、4、6. 壶 2、5、8. 瓶 7. 盘 9、10. 罐 11、12. 瓷枕残片



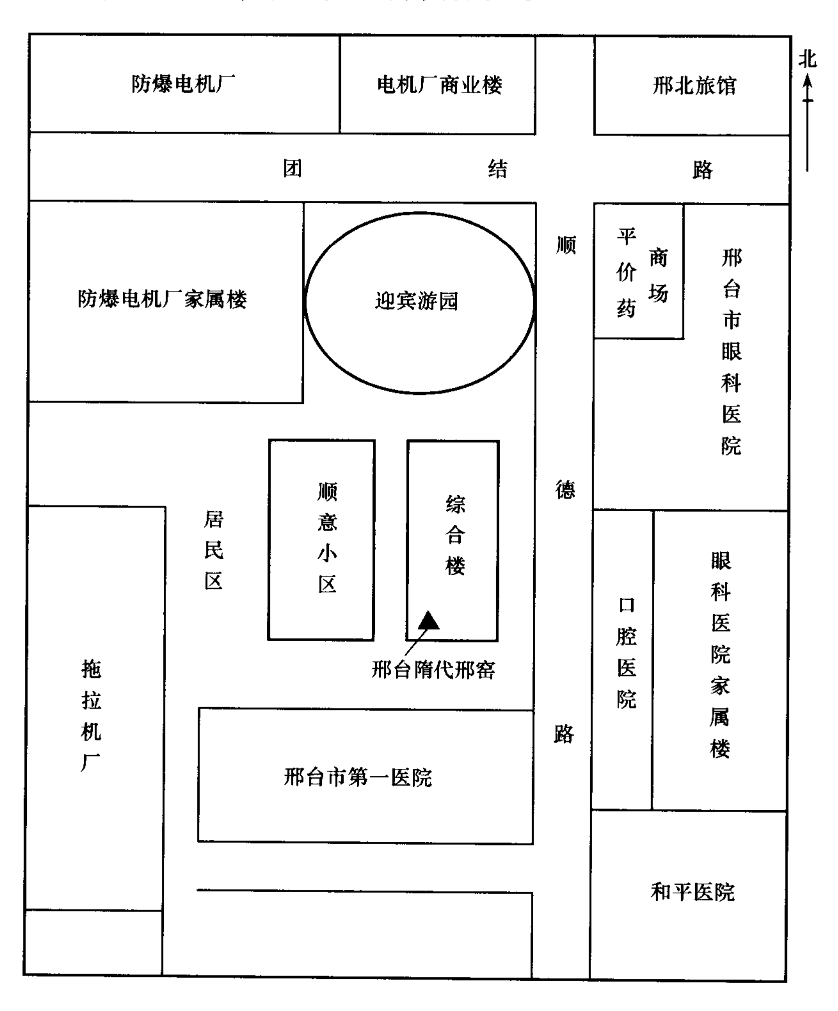
图二六 第五期窑具

1、5. 匣钵盖 2. 三足支具 3. 三角支钉 4. 线轴状窑戗 6. 匣钵

二、本次发掘概况

（一）本次发掘区地理位置

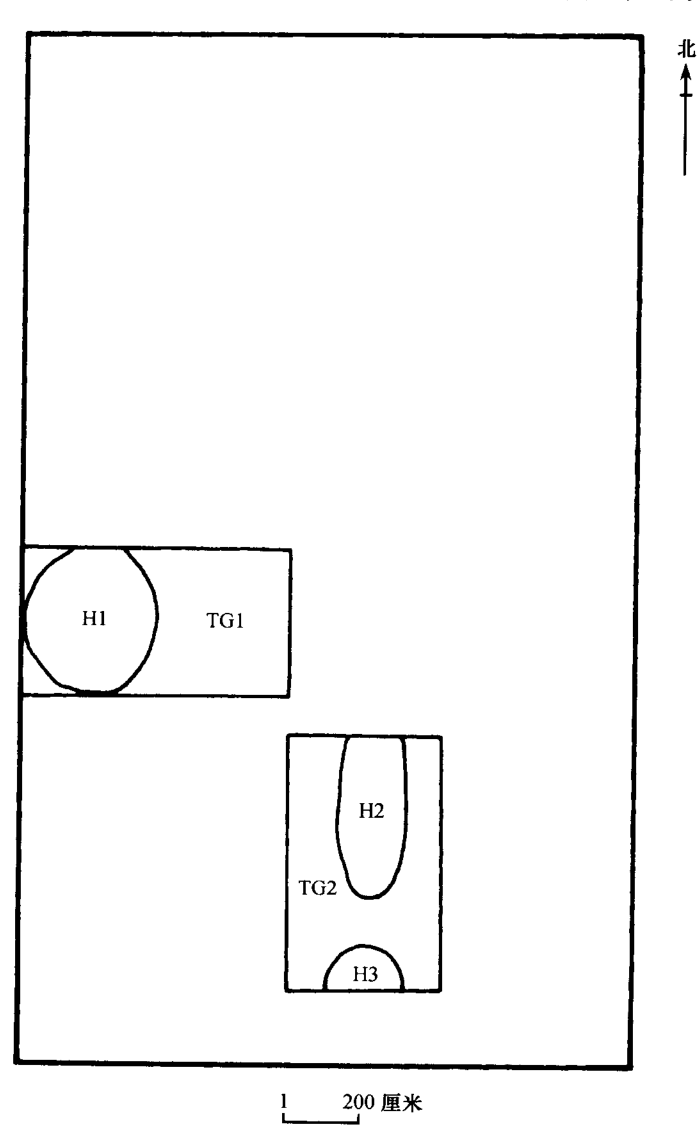
邢台隋代邢窑遗址位于邢台市桥东区顺德路西侧，西临京广铁路，南接邢台市第一医院，东近邢台眼科医院，北侧为团结大街（图二七）。这里地势平坦，地貌属山前平原地区，海拔70余米。该区原为居民区。



图二七　邢台市区隋代邢窑遗址发掘区位置图

（二）发掘的缘起和经过

1997年9月邢台市第三房地产经营管理公司计划在这里进行综合楼建设工程。此前建设部门在该建设区东顺德路两侧挖下水沟、电线杆基坑时，文物部门从中不断发现三叉形支架等窑具。故邢台市文物管理处在国家建设部取消文物部门配合基建工作的情况下，争得邢台市第三房地产经营管理公司的同意，对该工程涉及的遗



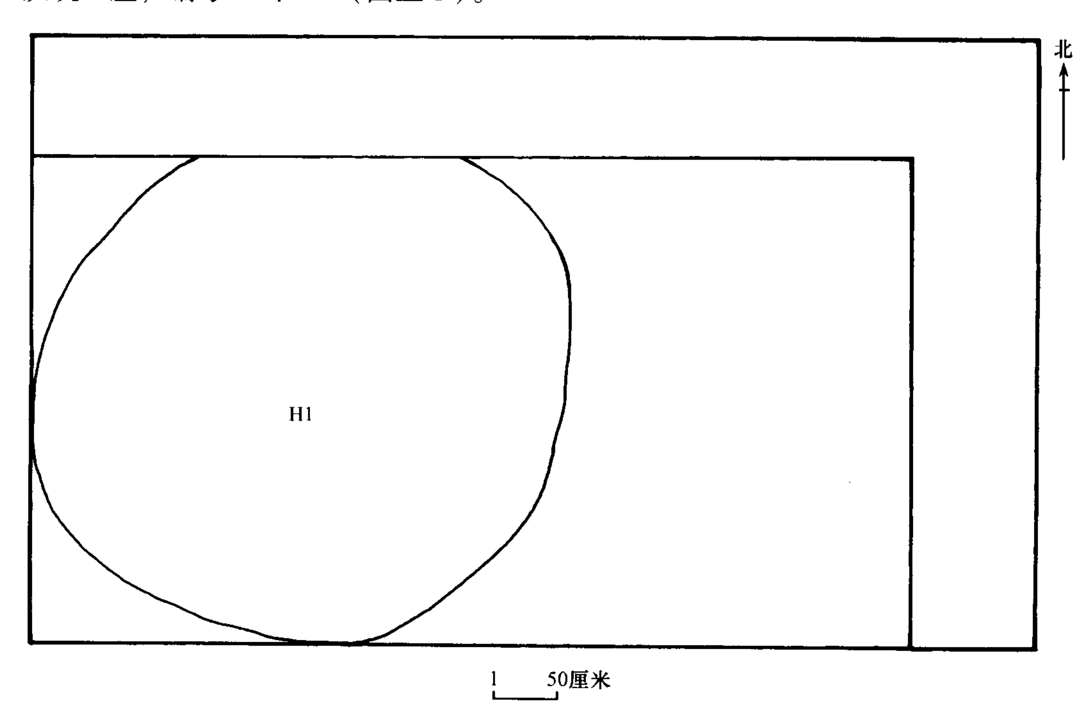
图二八　探沟平面分布图

址区域进行了科学的勘探和考古发掘。

发掘工作自1997年9月1日开始至9月20日结束，随后又进行了室内整理和研究（彩版一）。

通过对该建设区进行文物勘探，发现该区北部瓷片分布较少，南部较丰富且局部有厚约1.5米的瓷片堆积层。故发掘区位于建设区南部。发掘区布正方向5米×8米的探沟两条，TG1位于TG2北侧，TG1东西长8米，TG2南北长8米（图二八）。

本次发掘的主要收获为隋代时期的文化堆积。主要有瓷碗、杯、钵及大量瓷片标本（彩版二，1、2）。TG1内发现灰坑1座，编号为H1（图二九），TG2内发现灰坑2座，编号H2、H3（图三〇）。



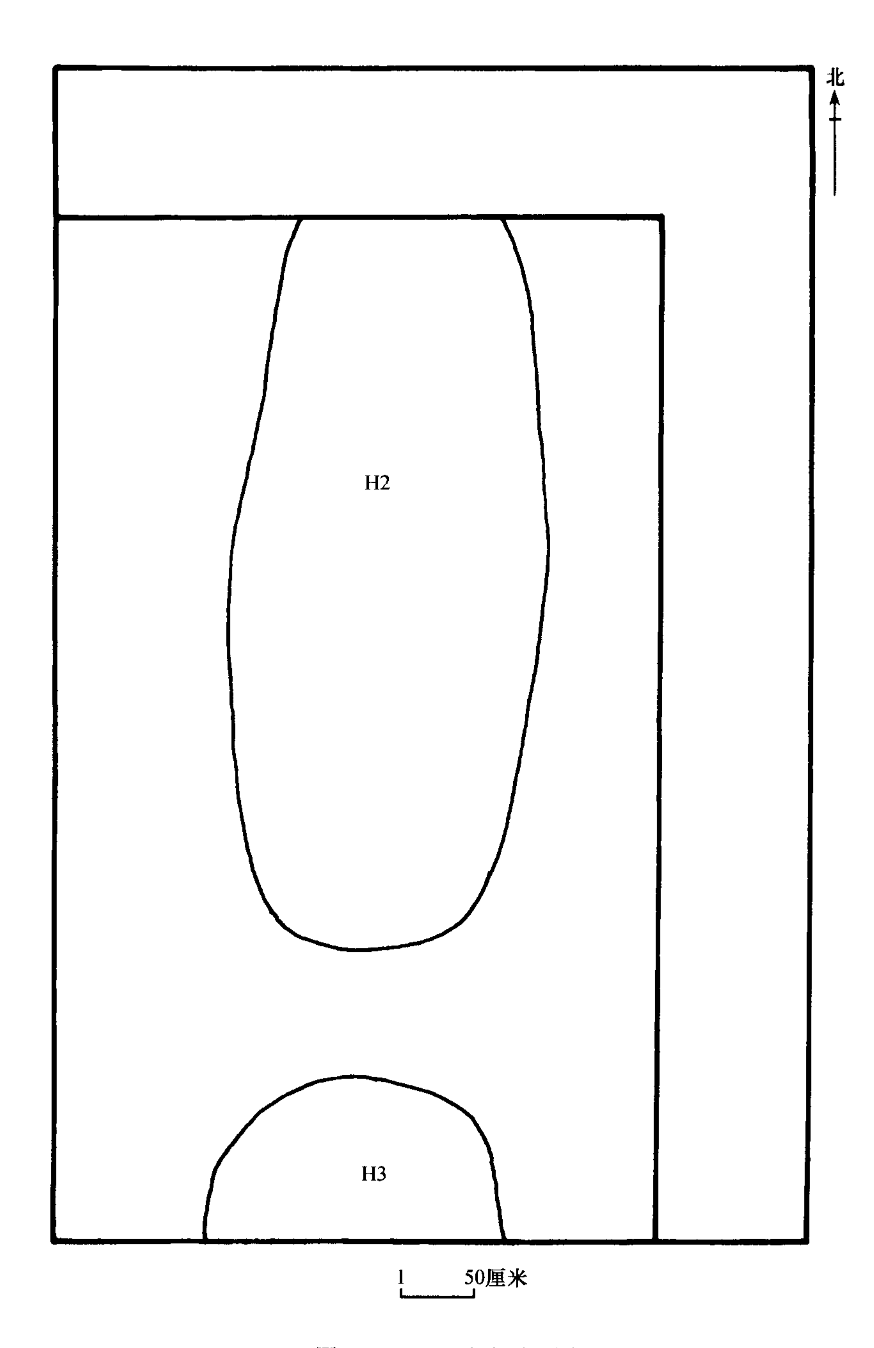
图二九　TG1遗迹平面图

（三）地层堆积

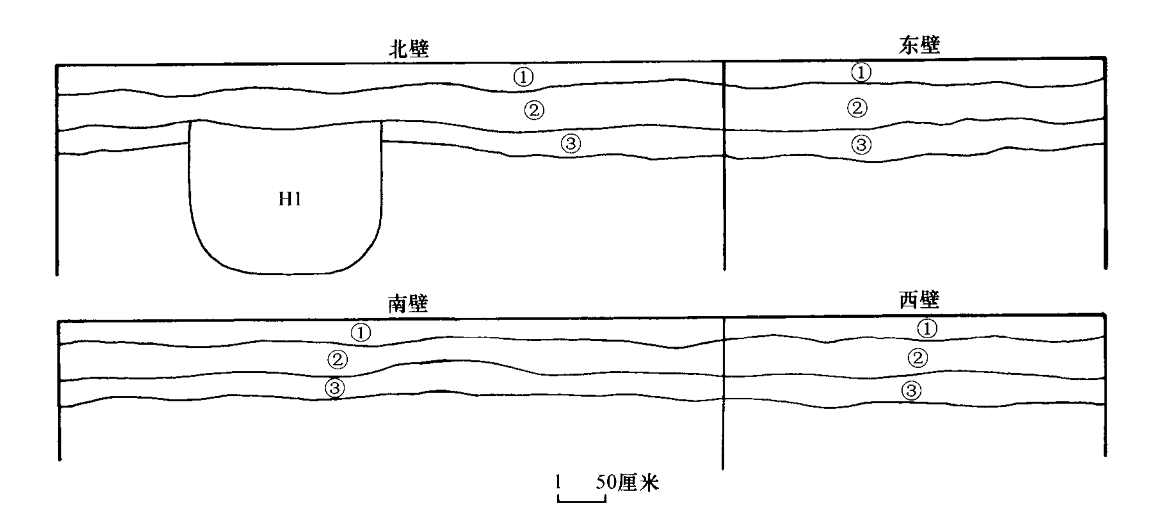
两条探沟地层堆积大体相同，将探沟地层堆积情况介绍如下。

第1层，现代文化层。厚0.25～0.6米。多见现代建筑垃圾、砖瓦、铁钉等。

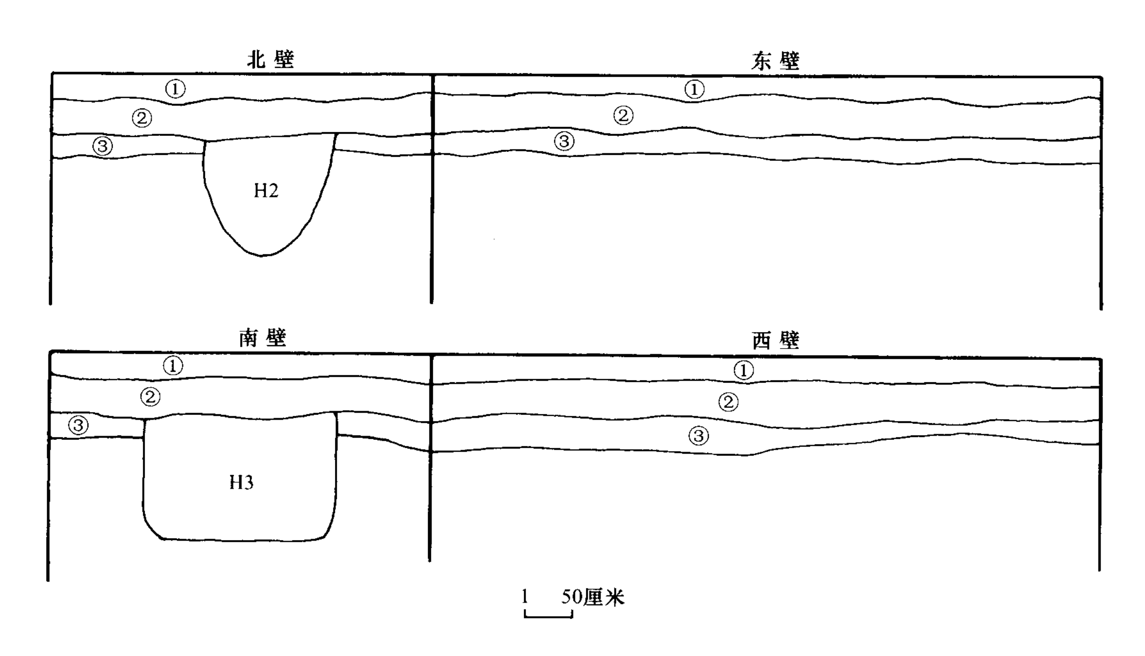
第2层，为较纯净的冲积层，土质疏松发黄，厚0.4～0.5米。该层少见遗物，此层下有隋代时期的灰坑，即H1、H2、H3。



图三〇　TG2 遗迹平面图



图三一　TG1 四壁剖面图



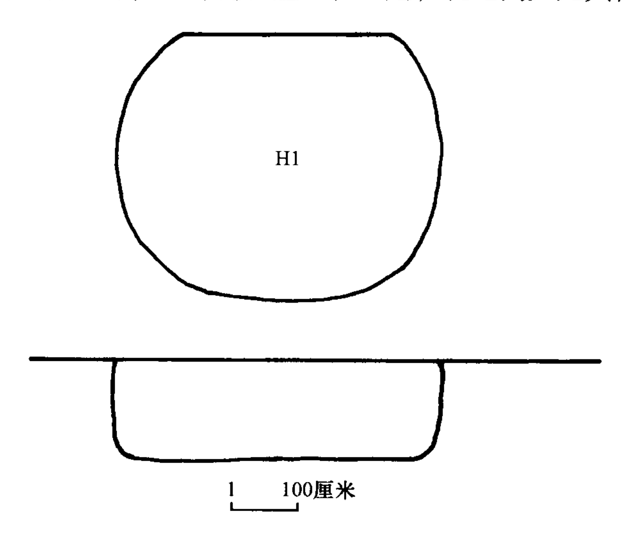
图三二　TG2 四壁剖面图

第 3 层，隋代文化层。黄褐土，土质较硬，分布于整个探沟。厚 0.2 ~0.4 米。出土极少量的瓷片及残断的兽骨（图三一、图三二）。

第二章 发掘收获

第一节 遗 迹

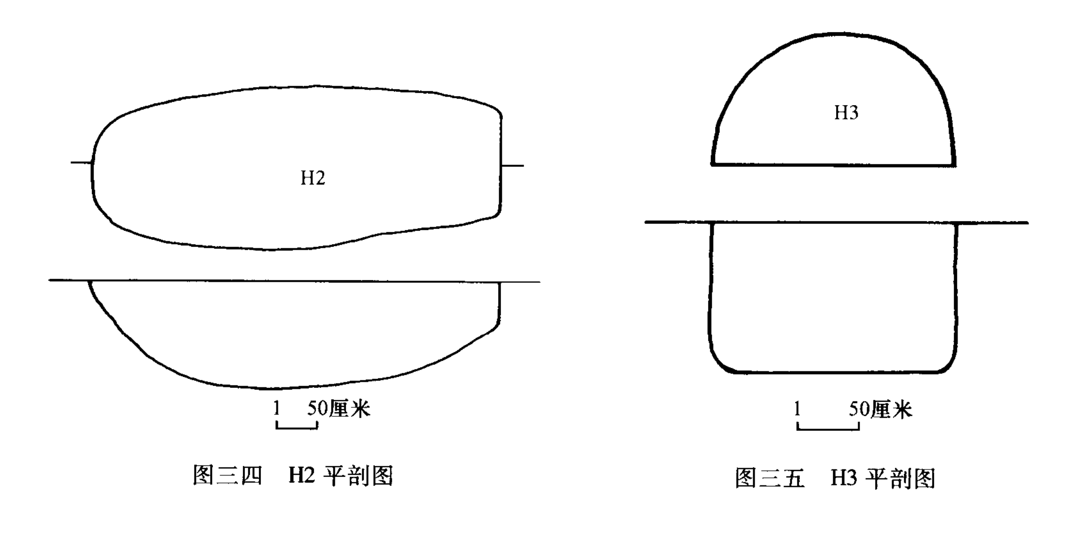
H1 位于 TG1 西侧，开口于第 2 层下。坑口在探沟内呈不规则圆形，灰坑中部及底部近圆形，坑壁较为规则，平底。灰坑口径 4.5 米，深 1.5 米。坑内堆积以瓷碗及三叉形支架为主，间有蘑菇状窑柱、瓷瓶、瓷钵、瓷板瓦及兽骨和红烧土。发掘时发现坑内堆积呈东高西低之势，局部瓷碗叠压在一起，碗之间少见其他杂物（图三三）。



图三三 H1 平剖图

H2 位于 TG2 北部，开口于第 2 层下。坑口在探沟内呈鹅卵形，占据探沟大部，整体呈斜坡圜底。南北长 5 米，东西宽 2.2 米，深 0.7 米。坑内堆积以瓷片为主，少见成形器，出土的窑柱明显多于 H1。瓷片器形有碗、钵、瓶等（图三四）。

H3 位于 TG2 南部，开口于第 2 层下。灰坑较规整，坑壁局部可见温度较高的烧土。坑口在探沟内呈半圆形，局部在探沟外。口径 2 米，深 1.6 米。坑内较乱，瓷片、窑柱、兽骨、灰土、大块红烧土混杂在一起。瓷片器形有碗、瓶、罐、钵等（图三五）。



图三四　H2 平剖图　　　图三五　H3 平剖图

第二节　遗　　物

本次发掘限于配合基础建设，受时间等客观条件的影响，对遗迹揭露面积有限，但即使在有限的面积里还是发现了大量的白釉、黑釉、黄釉瓷器及部分硬质陶遗物标本。出土的瓷片标本数量达到 3 万余片，其中完整、接近完整的器物达 300 件左右。出土瓷器的种类也比较丰富。有些器类超出了过去对邢窑的认知，使我们对邢窑的内涵有了新的认识。

这里的白釉、黑釉和黄釉[①]瓷器均属高温普通瓷器。普通瓷器是以瓷土制坯，施釉后入窑一次烧成。此次发掘出土的白釉瓷和黄釉瓷都在胎、釉之间施一层化妆土，成为其基本特征之一。出土物除有少量硬质陶器外，均为瓷器。这些瓷器按功能分有日常生活用器、窑具、建筑用具等。釉色以白釉为主，黑釉次之，黄釉较少。我们按照先釉色后形制的方法对这批遗物加以整理。下面即按照出土物的釉色、形制将这 300 件左右完整或接近完整的器物标本进行分类并加以描述。

邢台这批器物的总体特征是，胎体规整，以素面为主，极少有弦纹，少量有附加耳等，是另外粘结而成的。器里外施釉，外部施釉不到底。碗、钵类多可见三四处支架由于烧连残留在器内的痕迹，部分器内粘连有三叉形支架、四齿形支架，少量碗、钵内可见两处支烧痕，其他支烧痕不明显，据支烧痕分布情况，碗类均为三叉形支架支烧，钵类分两种情况 ，一为四齿形支架支烧，另为支钉支烧。从碗类器物内部多有三处三叉形支架支烧痕迹，可以判断碗类器为叠烧法烧成。从器物粘

① 此处黄釉偏黄褐色，有的人也把此种颜色器物称为青釉器。

连情况来看，此处窑址较少使用匣钵。有大量三叉形支架、四齿形支架、环形垫圈和窑柱等窑具出土，匣钵仅出土一件。

一、白　釉　瓷

邢台[①]出土瓷器以白瓷为主，釉色多泛青、泛黄，也有少量泛灰的，此次发掘由于受条件影响未见纯白釉瓷器。瓷器胎体规整，胎色灰白、青灰或呈黄褐色，白釉、黄釉瓷胎上均施白色化妆土[②]，外罩透明釉。釉的流动性较大，积釉、流釉、开片和口部干釉现象普遍，器外多施半釉或施釉不及底。白釉有的有积釉现象，积釉呈绿色。大多数器物有细小开片。均实足，高度在4～5毫米之间。碗等敞口器内部大都留有支具支烧痕迹。碗类数量最多。

1. 碗[③]

一般口径在10厘米以上（杯则在10厘米以下）[④]，底径在3.8厘米以上[⑤]。根据腹部的深浅变化，可分为A、B二型。A型为深腹碗，高在8厘米左右，口大，腹深，腹壁较直，体形显瘦高；B型为浅腹碗，高在6厘米左右，体形较A型矮，口大，腹浅，弧腹，略呈扁长方体。深腹[⑥]碗的数量较多，浅腹碗数量次之。

胎色有灰白、青白、黄白几种[⑦]。胎质较为致密规整，淘洗不细。施化妆土，施釉不及底，施釉及下腹；在化妆土外施透明釉，透明釉玻璃质强；釉色为白色，一部分白中泛黄，一部分白中泛青。大多数产品有细小纹片[⑧]（与当时技术和釉料有关）。均为饼状实足，高度在4～5毫米之间。碗内壁多数有三处支架烧连痕，少数残留两处支烧痕[⑨]。

---

① 这类窑址大多数都以生产日用器为主，出土器物也多是碗。关于这一点可参考《观台磁州窑》报告，文物出版社，1997年3月。

② 化妆土，一般胎土质量不够细洁的瓷器，胎釉之间涂刷或浸渍一层含铁量低的白色瓷土，使胎面光滑洁白。邢台这批瓷器白釉瓷和黄（褐）釉瓷都施有化妆土。

③ 器形多数是隋代典型的仰钟式碗。

④ 碗和杯从总体器形上来看大体差不多，只是杯要比碗小一些。这里暂时按器物口径和高等直观因素区分碗和杯，实际生活中碗和杯在用途上也是有差别的。

⑤ 当直径和底径的标准不同时满足时，可能会有所取舍。

⑥ 深腹与浅腹是相比较而得的，其实这里的浅腹可以理解为普通碗，即腹部不深也不浅。深腹和浅腹是从高和口径的比例来看的。

⑦ 详细情况可见文后所附的统计表（关于胎色等情况的表）。

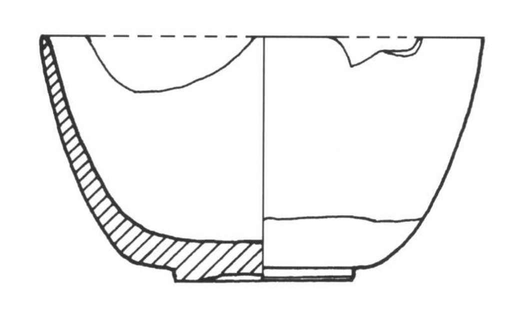
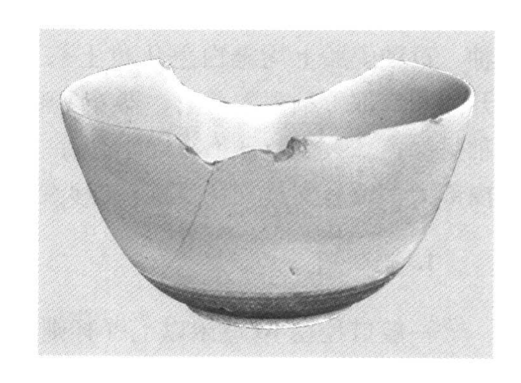
⑧ 开小纹片本来是胎釉的膨胀系数不统一造成的一种瑕疵，但到了宋代这种瑕疵反而成了一种主要的装饰手法，宋代汝、官、哥窑都有这种产品。由开裂大小和颜色等的不同还可细分为冰裂纹、金丝铁线等。

⑨ 此处两个支钉痕的碗或杯有一些，经分析可推测是装烧的时候有倾斜以至三叉形支架的一个脚未落到碗底。

A 型　深腹碗。根据口径的大小，可分为 Aa 及 Ab 亚型。

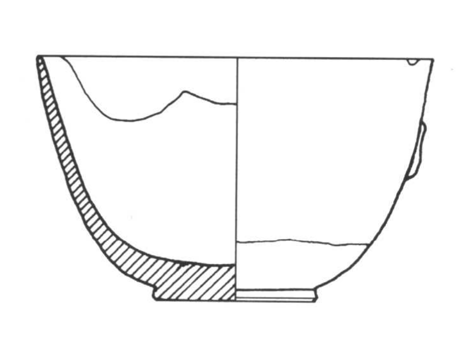
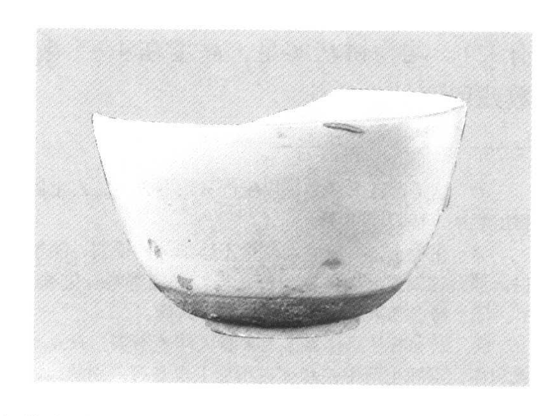
Aa 亚型　口径在 12 厘米以上。均敞口，尖圆唇，斜腹，饼足，底足斜削一周，部分器物足底内凹。

标本 1（H2:26）。灰白胎。施釉及下腹部，釉色白中泛黄。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。内壁有落砂①，釉的玻璃质感差。外胎底部有水石红②现象。口径 14、底径 5.6、高 7.8、底足高 0.5 厘米（图三六；图版一，1）。

图三六　Aa 亚型白釉碗（H2:26）

标本 2（H3:143）。灰白胎。釉色发黄。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。内壁有落砂，釉面玻璃质较差。底胎有水石红现象。口径 14.6、底径 5.6、高 9.1、底足高 0.4 厘米（图三七；图版一，2）。

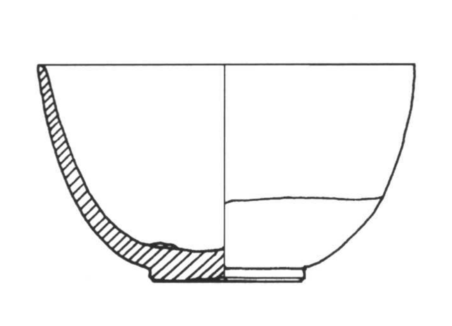
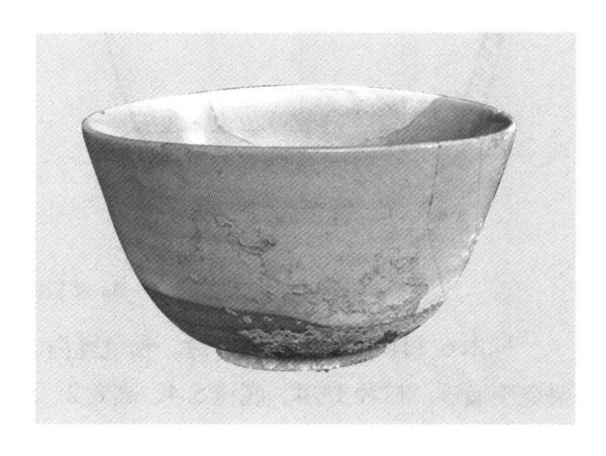



图三七　Aa 亚型白釉碗（H3:143）

① 落砂，是指器物在窑炉内烧制过程中由于裸露在火焰中，燃料中的灰尘落在釉面上，与釉发生反应而形成的釉面不光洁斑片。亦称“火刺”。

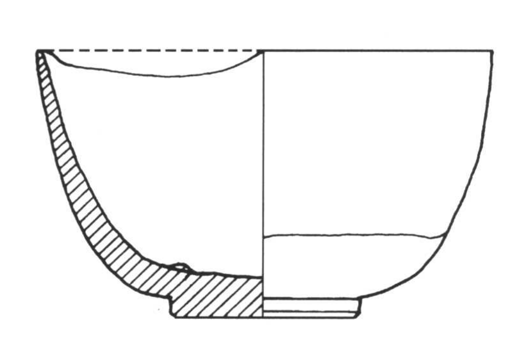
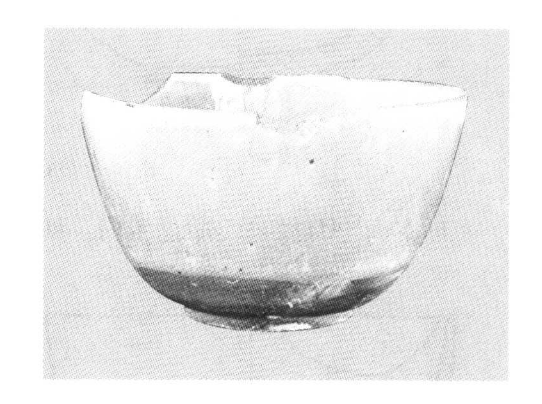
② 水石红现象，主要是由于氧气不够充分，铁未被完全氧化，生成氧化亚铁形成了红色。

标本3（H1∶207）。灰白胎。外壁施釉不及底，釉色灰黄。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。器内有落砂。开极小冰裂纹片。口径14、底径5.4、高8.5、底足高0.4厘米（图三八；图版一，3）。

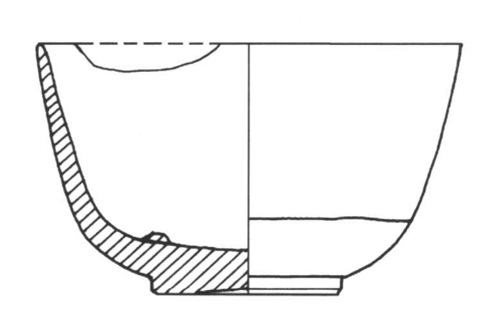
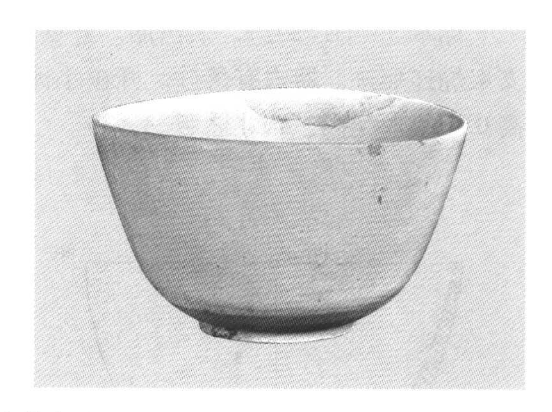
图三八　Aa亚型白釉碗（H1∶207）

标本4（H2∶156）。灰白胎。釉色发暗黄，有积釉现象。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。开细小冰裂纹片。底胎有水石红现象。口径13.8、底径5.5、高8.2、底足高0.4厘米（图三九；图版一，4）。

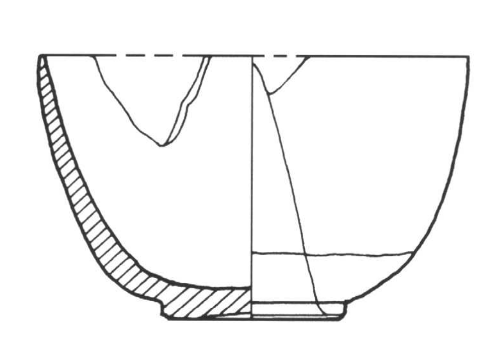
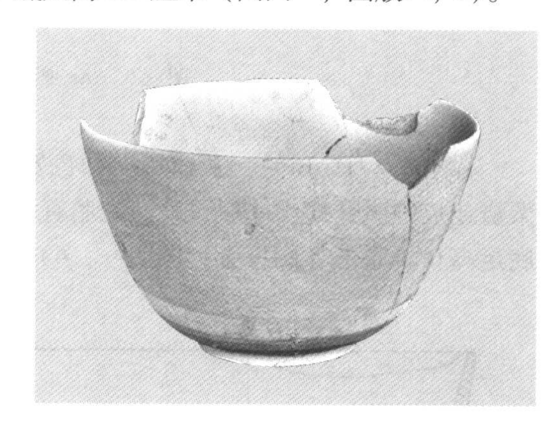
图三九　Aa亚型白釉碗（H2∶156）

标本5（H1∶83）。胎色灰白。釉色乳白中泛黄。内底有三处三叉形支架烧连痕。有细小冰裂纹开片。外胎底部有同心圆弦纹。口径13.6、底径5.8、高8.2、底足高0.5厘米（图四〇；彩版三，1；图版二，1）。

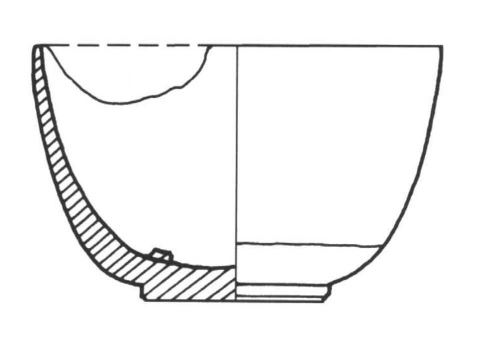
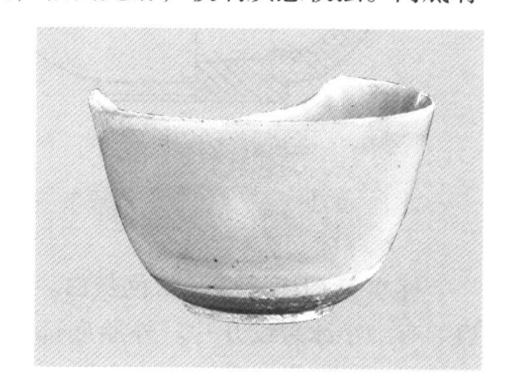
图四〇　Aa 亚型白釉碗（H1∶83）

标本 6（H1∶38）。胎色褐白。釉色乳白，釉面不光滑，无玻璃质感。内底有三处支架烧连痕迹。口径 13.4、底径 5.4、高 8.2、底足高 0.5 厘米（图四一；图版二，2）。

图四一　Aa 亚型白釉碗（H1∶38）

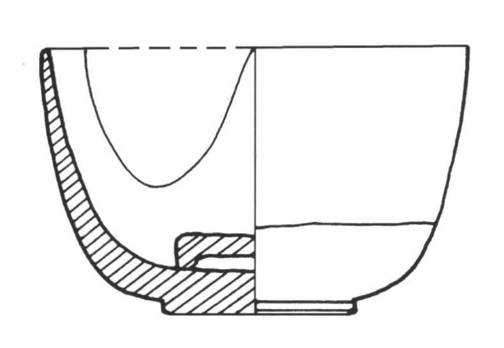
标本 7（H1∶14）。胎色褐白。釉色深乳黄，釉面光滑，玻璃质感较强。内底有

图四二　Aa 亚型白釉碗（H1∶14）

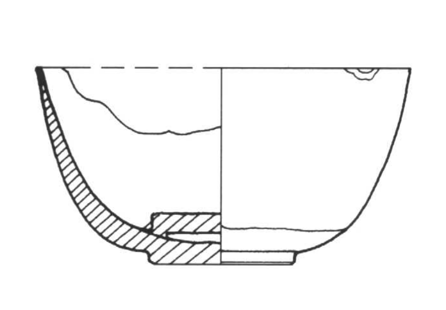
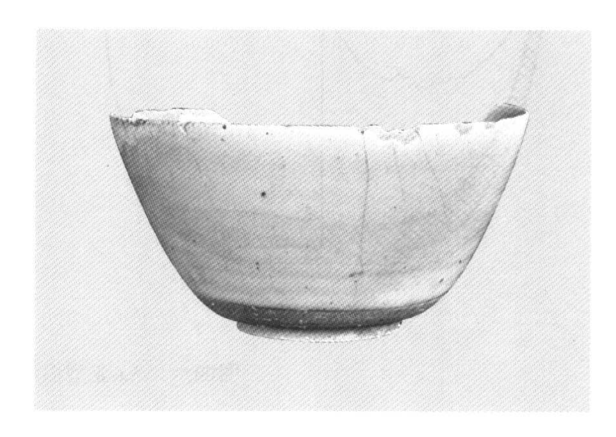
三处三叉形支架烧连痕迹。口径 12、底径 5.2、高 7.6、底足高 0.4 厘米（图四二；图版二，3）。

标本 8（H2∶171）。青灰胎。釉面青白，表面光滑。内底粘一三叉形支架。口径 13、底径 5.2、高 8.3、底足高 0.5 厘米（图四三；图版二，4）。



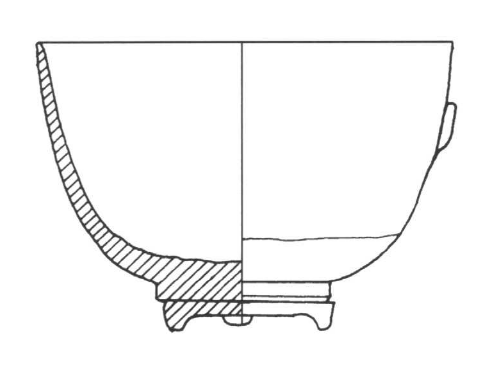

图四三　Aa 亚型白釉碗（H2∶171）

标本 9（H3∶155）。青灰胎。釉面青白，表面光滑。有细小冰裂纹开片。内底粘一三叉形支架。底胎有水石红现象。口径 14.2、底径 5.2、高 7.2、底足高 5 厘米（图四四；图版三，1）。

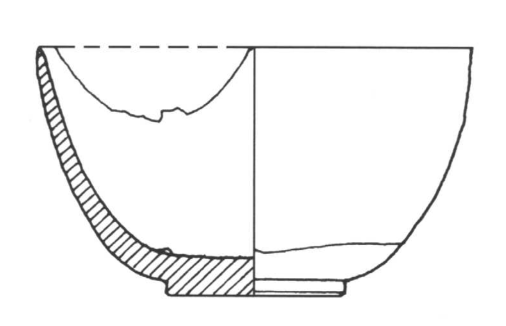
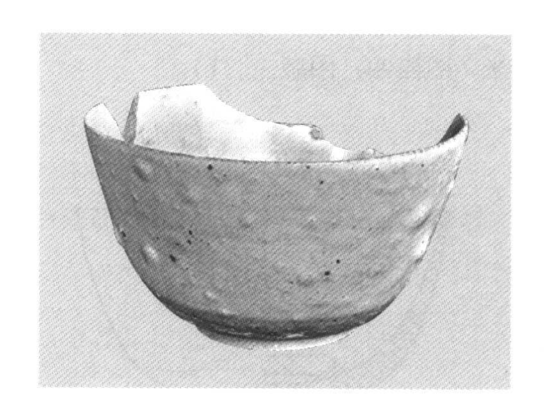
图四四　Aa 亚型白釉碗（H3∶155）

标本 10（H1∶208）。灰白胎。外壁施釉至下腹部，玻璃质感强。釉色白中略泛灰，器内底部有积釉现象，有细小冰裂纹开片。底足粘一三叉形支架。口径 13.8、底径 5.6、高 8.8、底足高 0.4 厘米（图四五；图版三，2）。



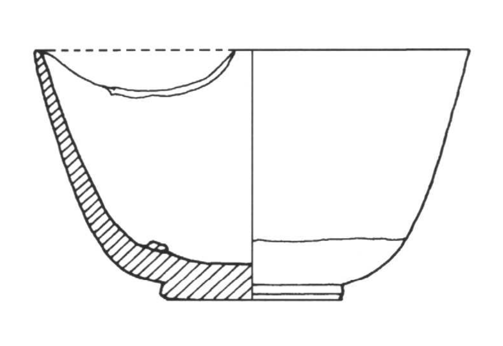

图四五　Aa亚型白釉碗（H1：208）

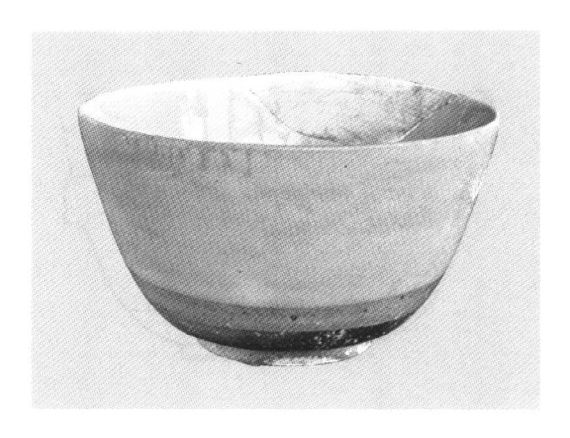
标本11（H2：157）。碗边略残，青灰胎，饼状实足。外壁施釉及下腹部，积釉处泛绿色。内底有三叉形支架烧连痕迹。外壁有多处气泡突起，器表不光滑。该器没有开片现象。口径13.2、底径5.5、高7.8、底足高0.4厘米（图四六；图版三，3）。

图四六　Aa亚型白釉碗（H2：157）

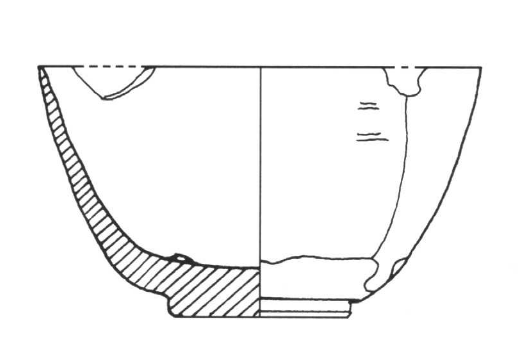
标本12（H3：122）。青灰胎。器表施釉及下腹部，内壁釉色呈乳白色，外壁泛灰。碗壁不太规整。口径14、底径5.5、高8.2、底足高0.4厘米（图四七；图版三，4）。

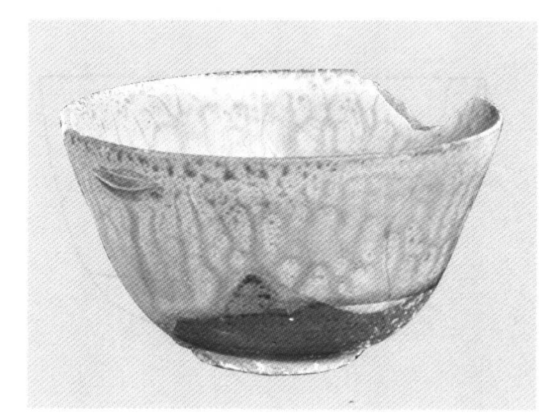




图四七 Aa 亚型白釉碗（H3:122）

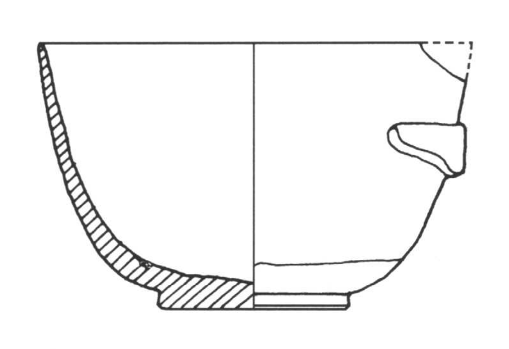
标本 13（H1:13）。青灰胎。外壁施釉至下腹部。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。器表有流釉现象，釉色发干，碗壁内有积釉现象，积釉处闪绿光。底胎有水石红现象。口径 14、底径 5.6、高 8.2、底足高 0.4 厘米（图四八；图版四，1）。





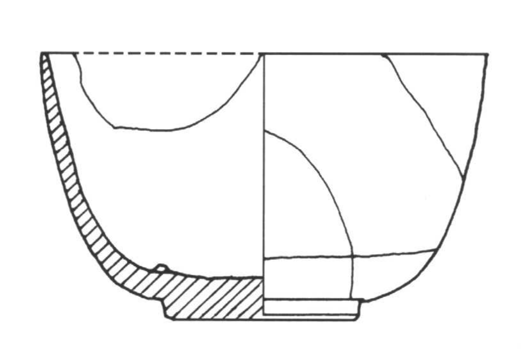
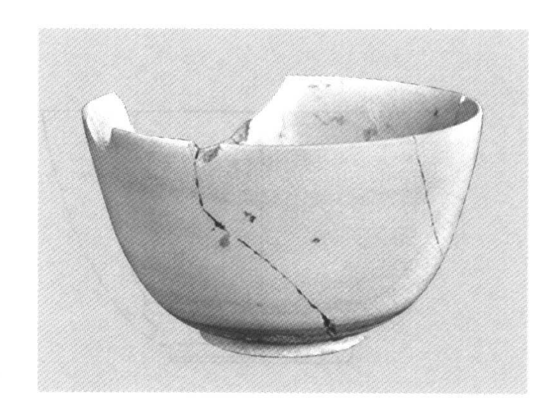
图四八 Aa 亚型白釉碗（H1:13）

标本 14（H3:139）。青灰胎。饼状实足。外壁施釉及下腹部。内底有三叉形支架烧连痕迹，外壁粘一块残碗片。口径 13、底径 5.6、高 8.2、底足高 0.4 厘米（图四九；图版四，2）。



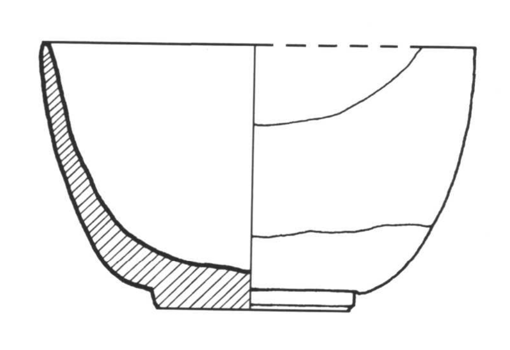
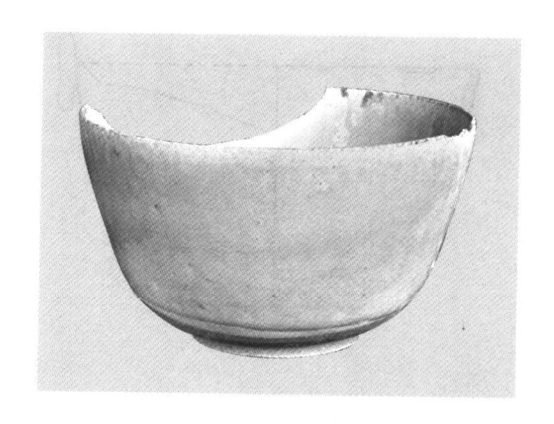

图四九　Aa 亚型白釉碗（H3∶139）

标本 15（H1∶199）。青灰胎。施釉不及底，釉呈乳白色，釉色均匀，润泽明亮，玻璃质感强，局部有细小冰裂纹开片。器内有三处三叉形支架烧连痕迹。口径 13. 1、底径 5. 7、高 8. 3、底足高 0. 4 厘米（图五〇；图版四，3）。

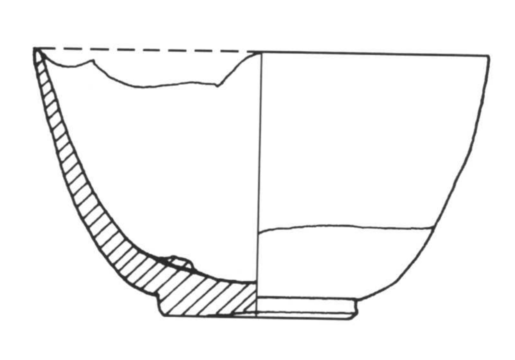
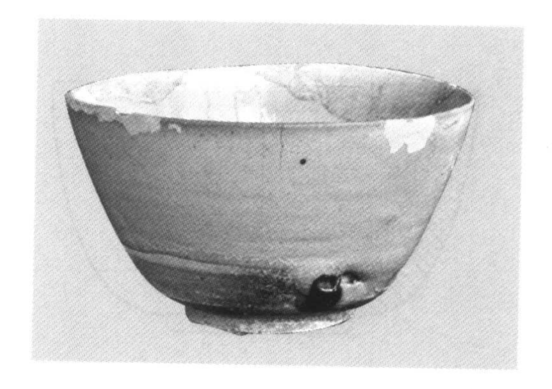
图五〇　Aa 亚型白釉碗（H1∶199）

标本 16（H1∶205）。青灰胎。釉呈青灰色，局部有细小冰裂纹开片，内壁玻璃质感很强，外壁挂釉不均匀，有露胎点，口沿不光滑。内底有三处支钉烧连痕迹。口径 13. 2、底径 5. 7、高 8. 2、底足高 0. 4 厘米（图五一；图版四，4）。

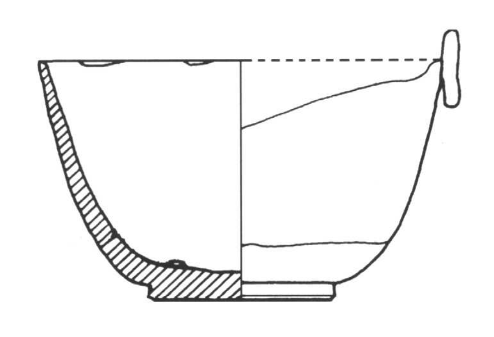
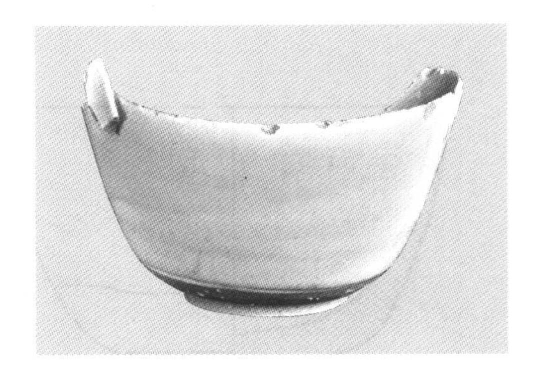
图五一　Aa 亚型白釉碗（H1:205）

标本 17（H3:128）。青灰胎。器外施釉及下腹部，内壁釉质呈乳白，有积釉现象，开细小冰裂纹片，外壁有气孔一处。局部露胎。口径 13.8、底径 5.6、高 8.2、底足高 0.5 厘米（图五二；图版五，1）。

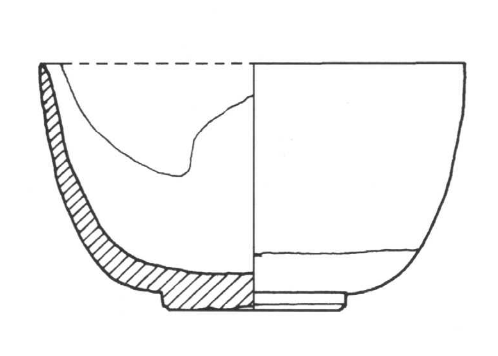
图五二　Aa 亚型白釉碗（H3:128）

标本 18（H3:126）。青灰胎。器表施釉不及底，釉白中泛青，玻璃质感强，有积釉现象，积釉处呈浅绿色，釉面开细小冰裂纹片。口沿处粘一碗残片。口径 12.6、底径 5.5、高 7.6、底足高 0.4 厘米（图五三；图版五，2）。

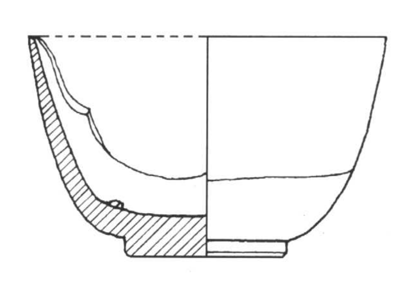
图五三　Aa 亚型白釉碗（H3∶126）

标本 19（H2∶168）。青灰胎。器表施釉至下腹部，器内釉色灰白，有花点以及积釉现象，有细小冰裂纹开片。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。下腹露胎处有水石红现象。口径 13.6、底径 5.2、高 8、底足高 0.4 厘米（图五四；图版五，3）。



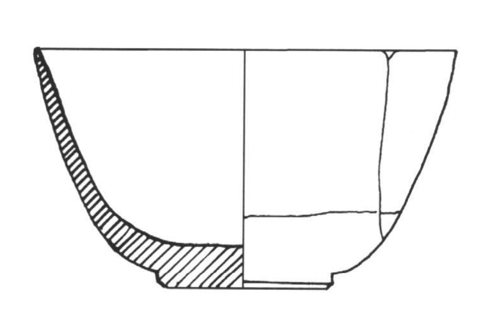

图五四　Aa 亚型白釉碗（H2∶168）

标本 20（H2∶184）。青灰胎。器表施化妆土，外挂白釉及下腹部，内壁满釉，釉色润泽，局部有细碎开片。内底有三叉形支架烧连痕迹。口径 13、底径 5.6、高 8.2、底足高 0.4 厘米（图五五；图版五，4）。



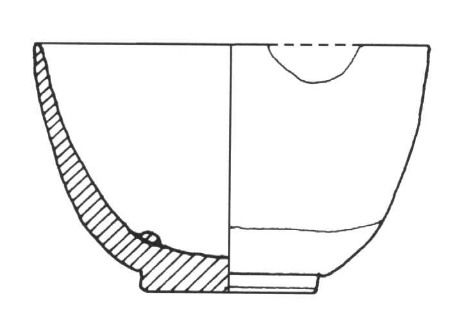
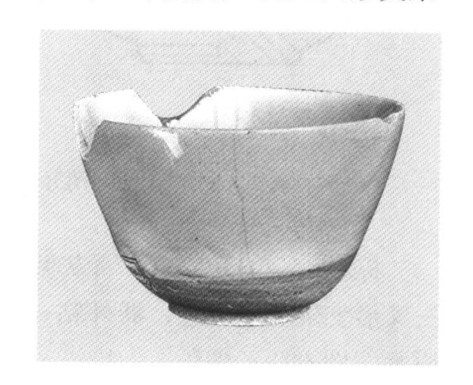

图五五 Aa亚型白釉碗（H2:184）

标本21（H1:77）。青灰胎。器外施釉至下腹部，釉色微泛黄，且有不均匀花点。器内有三叉形支架烧连痕迹。口径13.5、底径5.2、高8、底足高0.5厘米（图五六；图版六，1）。




图五六 Aa亚型白釉碗（H1:77）

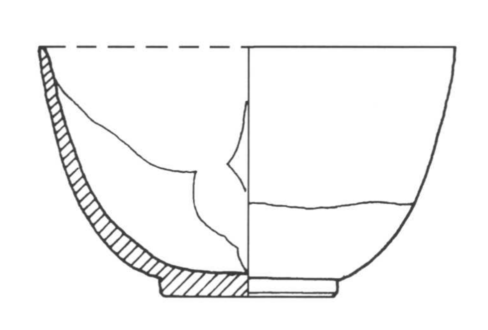
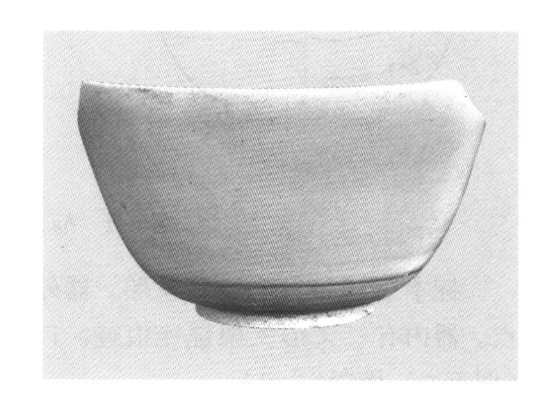
标本22（H3:130）。青灰胎。釉发花，釉色白中泛灰。内底有三处三叉形支架

图五七 Aa亚型白釉碗（H3:130）

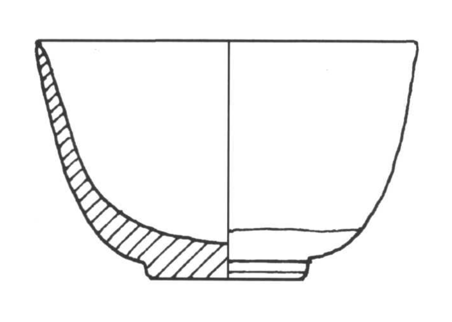
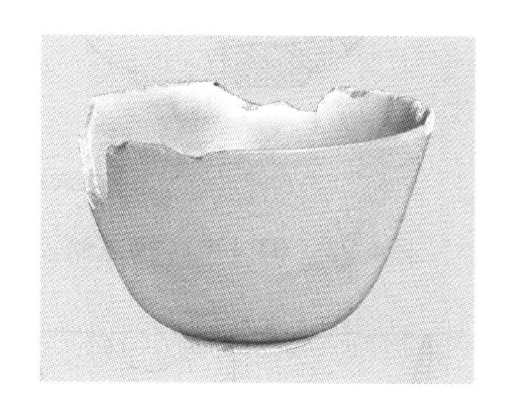
烧连痕迹。口径12.2、底径5.2、高7.8、底足高0.5厘米（图五七；图版六，2）。

标本23（H1:53）。青灰胎。口沿残。器外釉色略泛黄，釉面温润，玻璃质感很强。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。口径13.2、底径5.4、高8、底足高0.4厘米（图五八；图版六，3）。

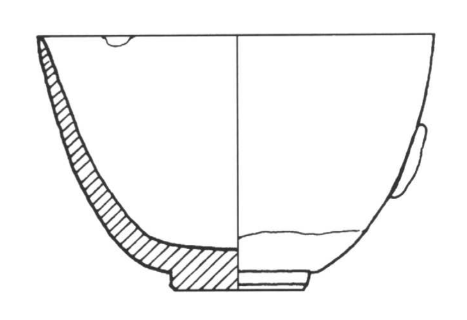
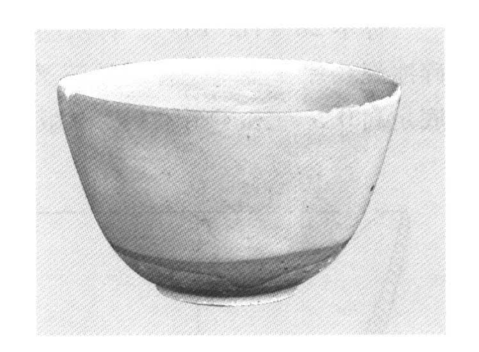
图五八　Aa亚型白釉碗（H1:53）

标本24（H1:14）。灰白胎。釉色略泛黄，有细小冰裂纹开片。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。口径13.8、底径5.4、高9、底足高0.4厘米（图五九；图版六，4）。

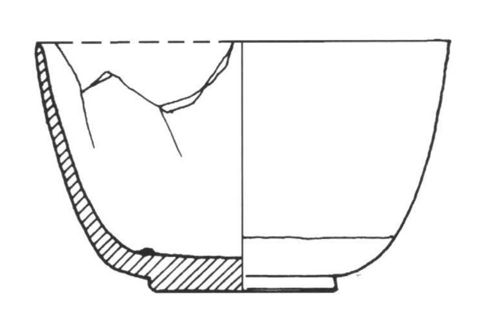
图五九　Aa亚型白釉碗（H1:14）

标本25（H3:123）。青灰胎。釉发花，呈色白中泛黄，有积釉现象。器内底有三叉形支架烧连痕迹，器外粘一残器片。口径13、底径4.2、高8.4、底足高0.4厘米（图六〇；图版七，1）。

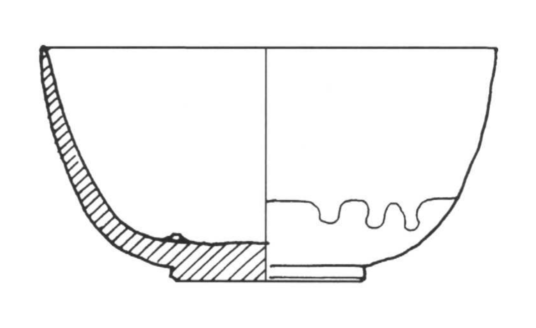
图六〇 Aa 型白釉碗（H3: 123）

标本 26（H3: 136）。青灰胎。釉色乳白，表面光滑，开细小冰裂纹片。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。底胎有水石红现象。口径 13. 2、底径 5. 8、高 8. 2、底足高 0. 5 厘米（图六一；图版七，2）。



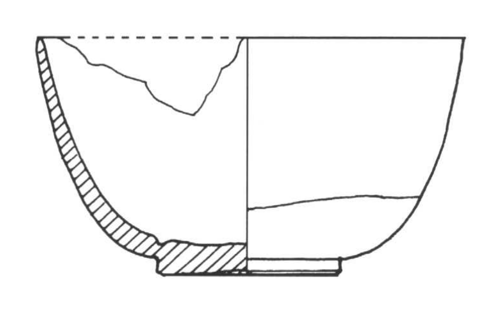
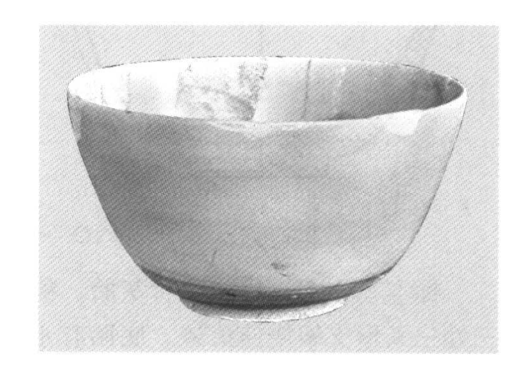

图六一 Aa 型白釉碗（H3: 136）

标本 27（H3: 150）。灰白胎。釉色白中泛青，有积釉现象，外壁有流釉现象，釉面开皱裂纹片。内底有三叉形支架烧连痕迹。底胎有水石红现象。口径 13. 9、底径 5. 7、高 7. 2、底足高 0. 4 厘米（图六二；图版七，3）。



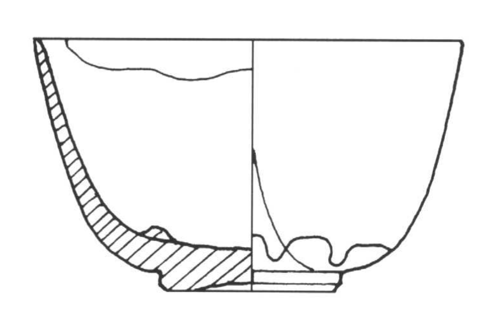

图六二 Aa 型白釉碗（H3: 150）

标本 28（H2: 165）。青灰胎。器表釉色白中泛青。外壁有流釉现象。釉面开细碎冰裂纹片。器内底有三处三叉形支架烧连痕迹。口径 13. 8、底径 5. 6、高 7. 8、底足高 0. 5 厘米（图六三；图版七，4）。

图六三　Aa 亚型白釉碗（H2: 165）

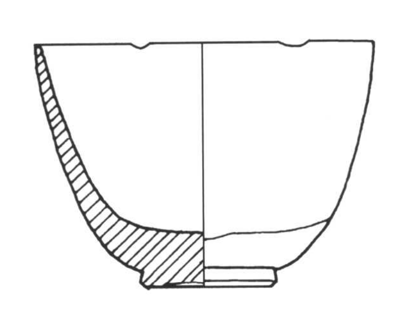
标本 29（H1: 1）。青灰胎。釉色微泛青，有积釉及流釉现象，积釉处闪绿光，釉面开细密冰裂纹。底胎有水石红现象。口径 13. 4、底径 5. 5、高 8. 1、底足高 0. 6 厘米（图六四；图版八，1）。




图六四　Aa 亚型白釉碗（H1: 1）

Ab 亚型　口径在 11 厘米左右。与 Aa 型大体相仿，唯口径较小，腹壁较直，部分器物足底内凹。

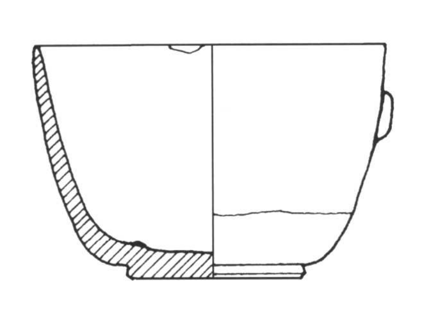
标本 30（H3: 125）。灰白胎。釉色不均匀，釉面有花点，开细小冰裂纹片，有积釉现象，积釉处闪绿光。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。下腹露胎处局部有水石红现象。口径 10、底径 5. 6、高 7. 2、底足高 0. 4 厘米（图六五；图版八，2）。





图六五　Ab 亚型白釉碗（H3∶125）

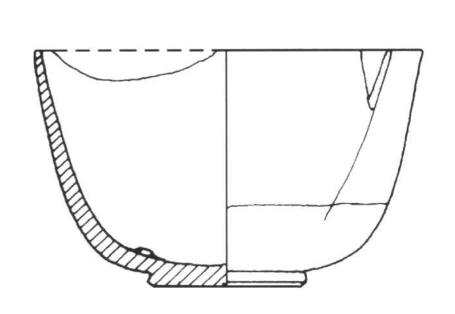
标本 31（H1∶99）。胎色灰白。器内底有三叉形支架烧连痕迹。外粘一碗残片，外壁有明显拉旋痕迹。釉面不均匀，局部略有积釉现象。口径 11.6、底径 5.4、高 7.8、底足高 0.5 厘米（图六六；图版八，3）。





图六六　Ab 亚型白釉碗（H1∶99）

标本 32（H3∶141）。胎色灰白。釉白，温润光洁，玻璃质感强。器内底有三叉

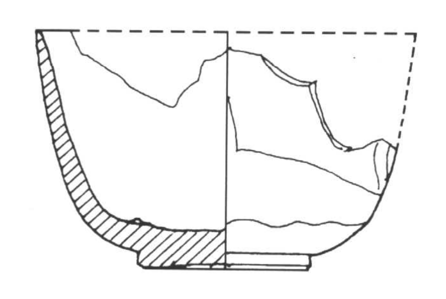
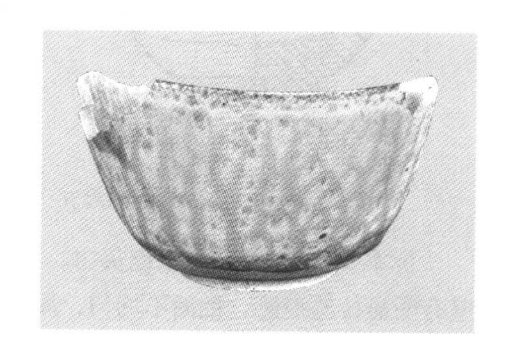




图六七　Ab 亚型白釉碗（H3∶141）

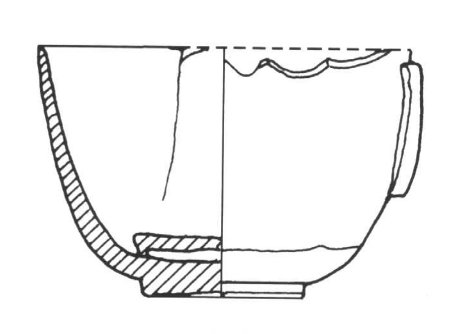
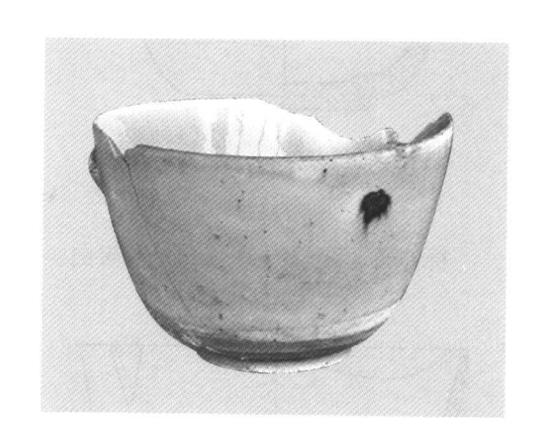
形支架烧连痕迹，外粘一碗残片。口径 11.9、底径 4.4、高 7.6、底足高 0.5 厘米（图六七；图版八，4）。

标本 33（H2: 166）。灰白胎。白釉，器表有流釉现象。口沿部粘砂，脱釉。器外粘一碗残片。外壁有明显拉旋痕迹。口径 12.2、底径 5.3、高 7.8、底足高 0.5 厘米（图六八；图版九，1）。

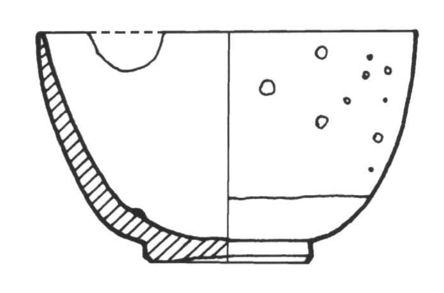
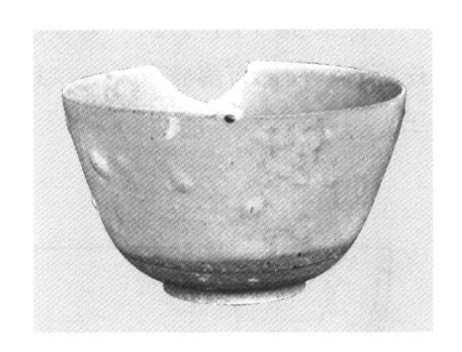
图六八　Ab 亚型白釉碗（H2: 166）

标本 34（H2: 167）。灰白胎。釉色白中泛青，有细小冰裂纹开片。内底粘一三叉形支架。外壁有一块褐色斑点。口径 11.2、底径 4.7、高 7.6、底足高 0.5 厘米（图六九；图版九，2）。

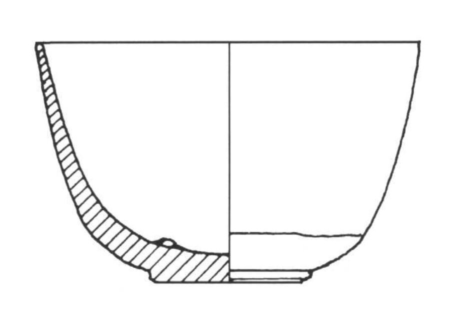
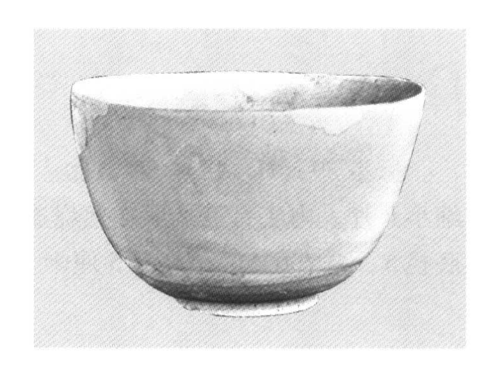
图六九　Ab 亚型白釉碗（H2: 167）

标本 35（H3: 153）。青灰胎。釉面青白，釉色不匀，表面不光滑，有大量气泡。器内有三处三叉形支架烧连痕迹。口径 11.2、底径 4.6、高 6.8、底足高 0.5 厘米（图七〇；图版九，3）。

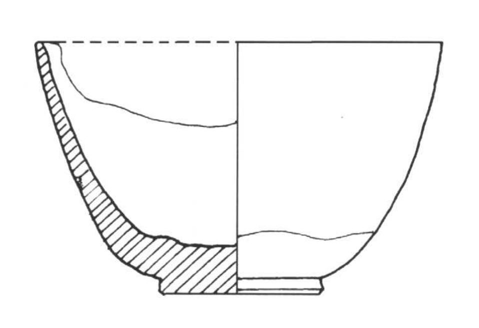
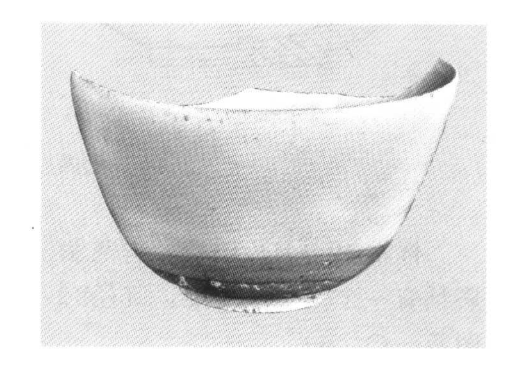
图七〇 Ab 亚型白釉碗（H3:153）

标本 36（H1:46）。器形较规整。青灰胎。器表施白釉不均匀，局部露化妆土，釉色润泽明亮。器内底有三叉形支架烧连痕迹。口径 11.6、底径 4.4、高 7.4、底足高 0.5 厘米（图七一；图版九，4）。

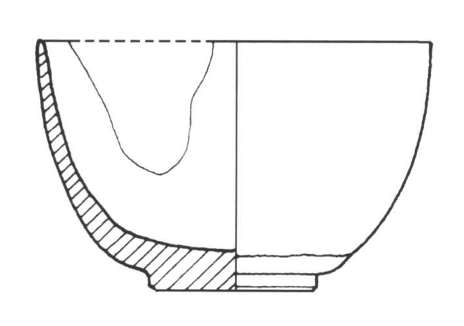
图七一 Ab 亚型白釉碗（H1:46）

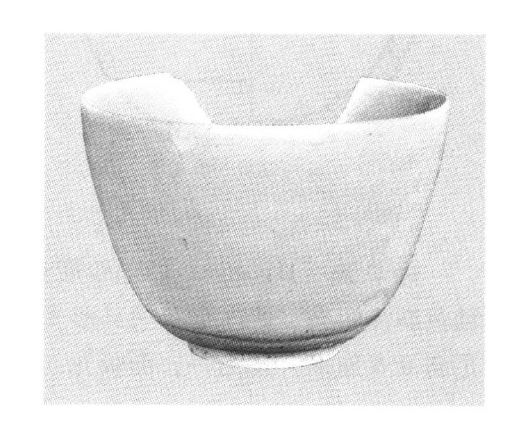
标本 37（H3:154）。灰白胎。釉色白中略泛青，局部有积釉现象，釉面光滑润泽，口沿处不发涩。局部略有开片。口径 13.6、底径 5.2、高 8.6、底足高 0.5 厘米（图七二；图版一〇，1）。

图七二 Ab 亚型白釉碗（H3:154）

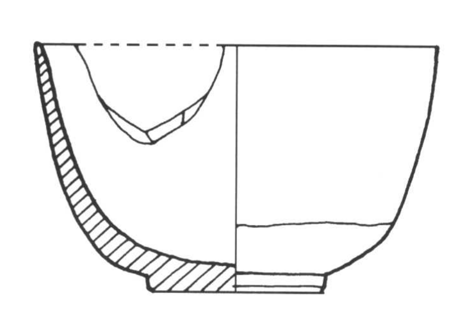
标本 38（H1: 172）。青灰胎。釉面灰白，润泽光滑。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。局部有落砂现象。口径 12. 2、底径 4. 8、高 7. 7、底足高 0. 5 厘米（图七三；图版一〇，2）。

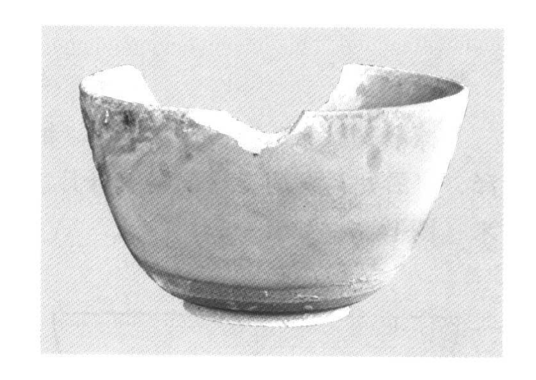




图七三　Ab 亚型白釉碗（H1: 172）

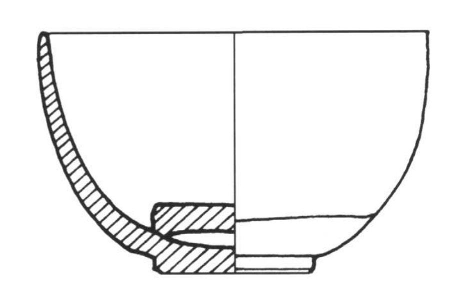
标本 39（H1: 43）。灰白胎。釉面乳白，表面润滑，局部釉面有流釉现象，有细小开片。内底有三叉形支架烧连痕迹。外壁粘一残器片，且粘有黑釉。口径 12、底径 5、高 7. 6、底足高 0. 5 厘米（图七四；图版一〇，3）。





图七四　Ab 亚型白釉碗（H1: 43）

标本 40（H3: 134）。青灰胎。釉面灰白，表面光滑，有细小冰裂纹开片。内底粘有一个三叉形支架。口径 12、底径 4. 8、高 7. 9、底足高 0. 4 厘米（图七五；图版一〇，4）。

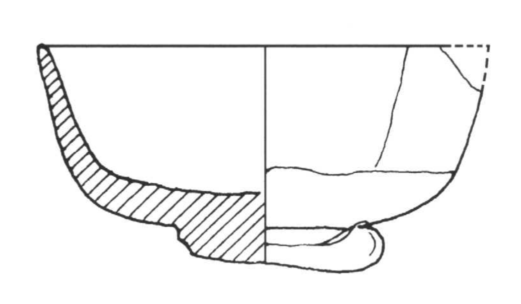




图七五 Ab 亚型白釉碗（H3:134）

B 型 浅腹[①]碗。腹浅，整体较矮宽。

标本 41（H2:153）。胎色灰白。釉色乳白，釉层肥润，玻璃质感强，有细小冰裂纹开片。器内底有三处三叉形支架烧连痕迹。足下粘一不完整的垫圈。口径 12、底径 4.5、高 5.3、底足高 0.5 厘米（图七六；图版一一，1）。

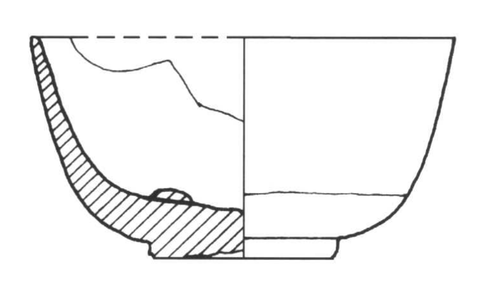
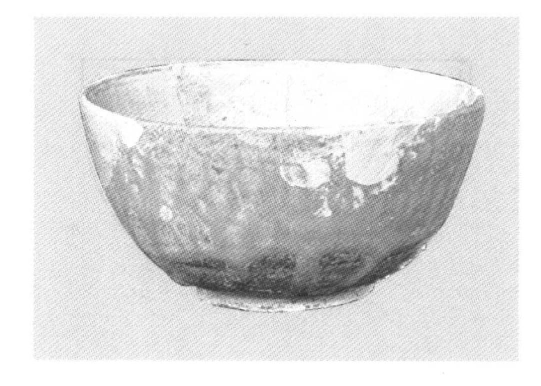




图七六 B 型白釉碗（H2:153）

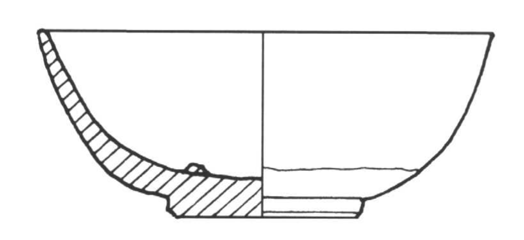
标本 42（H1:65）。胎色灰白。釉色乳白，玻璃质强，器表有流釉现象，有细小冰裂纹开片。器内底有三处三叉形支架烧连痕迹。口径 13、底径 5.4、高 6.8、底足高 0.5 厘米（图七七；图版一一，2）。

① 浅腹与深腹是相比较而得的，其实这里的浅腹可以理解为普通碗，即腹部不深也不浅。其实浅腹和深腹是根据高和口径的比例来看的。

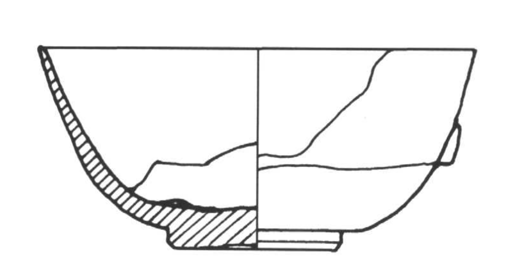
图七七　B型白釉碗（H1:65）

标本43（H1:126）。胎色黄白。釉色白中泛黄，玻璃质感强，有冰裂纹开片，内壁及外壁略有积釉泛青现象。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。腹部露胎处有水石红现象。足底有同心圆弦纹两圈。口径12、底径4.7、高5、底足高0.5厘米（图七八；图版一一，3）。



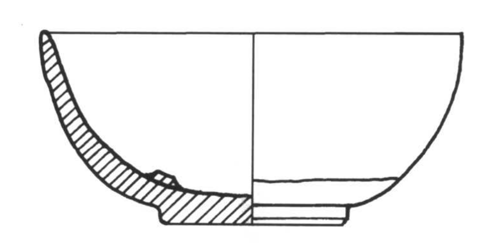

图七八　B型白釉碗（H1:126）

标本44（H3:145）。胎色灰白。釉色白中泛青，内壁开片类似“蚯蚓走泥纹”，内外壁有积釉泛青现象。器内有四处支烧连痕迹，其中两处较近。口径11.6、底径4.2、高5.4、底足高0.4厘米（图七九；图版一一，4）。



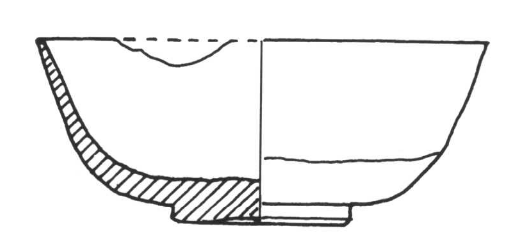

图七九　B型白釉碗（H3:145）

标本 45（H2∶47）。器残，仅留不足二分之一。胎色黄白。釉色乳白，润泽明亮。外壁有旋切拉坯痕迹。口径 12.6、底径 5.2 、高 5.8、底足高 0.4 厘米（图八〇；图版一二，1）。



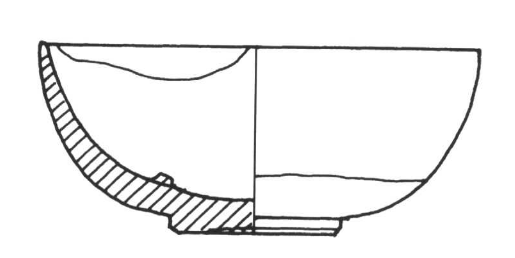

图八〇　B 型白釉碗（H2∶47）

标本 46（H2∶160）。此件器残二分之一左右。釉面呈褐色，外壁有大片橘皮状滚釉现象，积釉处呈青色。口径 12、底径 4.5、高 5、底足高 0.5 厘米（图八一；图版一二，2）。



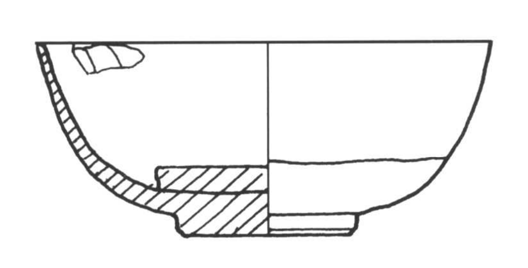
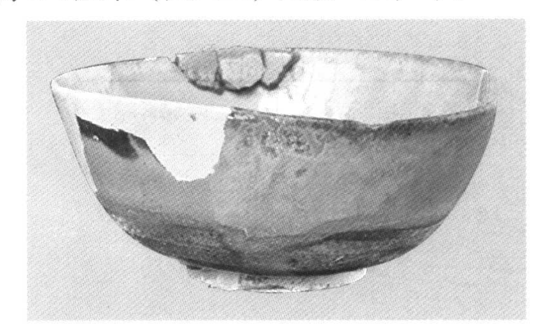

图八一　B 型白釉碗（H2∶160）

标本 47（H1∶10）。胎色黄白。釉色泛青，有细小冰裂纹开片。器内底有三叉形支架烧连痕迹。外壁有明显拉旋痕迹。口径 11.6、底径 4.4、高 5.2、底足高 0.5 厘米（图八二；彩版三，2；图版一二，3）。



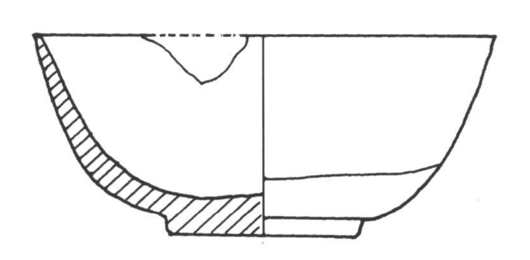

图八二　B 型白釉碗（H1∶10）

标本 48（H1∶120）。胎色青灰。釉色灰白中泛绿，有细小冰裂纹开片，外壁积釉处有泛青现象。器内底粘有一个三叉形支架，内壁粘一小块黑釉残片。底胎有水石红现象。口径 12.2、底径 4.4、高 5.2、底足高 0.4 厘米（图八三；图版一二，4）。

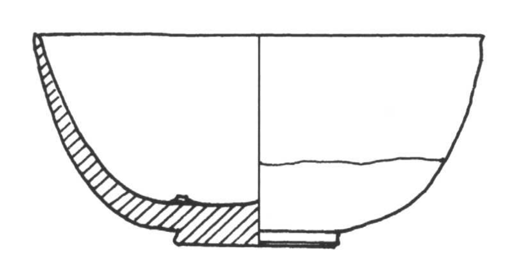
图八三　B 型白釉碗（H1∶120）

标本 49（H1∶76）。胎色褐白。釉色乳白，有细小冰裂纹开片。器内底有三处三叉形支架烧连痕迹。口径 12.2、底径 5、高 5.4、底足高 0.5 厘米（图八四；图版一三，1）。




图八四　B 型白釉碗（H1∶76）

标本 50（H1∶200）。胎色青灰。釉色乳白，有细小冰裂纹开片。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。外壁略有积釉泛青现象。口径 12、底径 4.2、高 5.8、底足高 0.4 厘米（图八五；图版一三，2）。

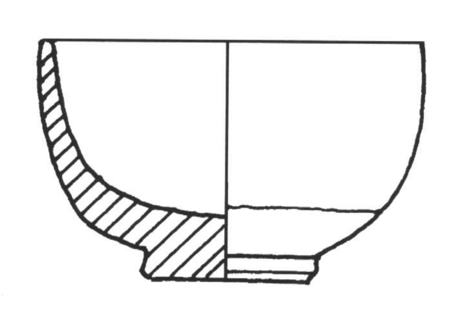
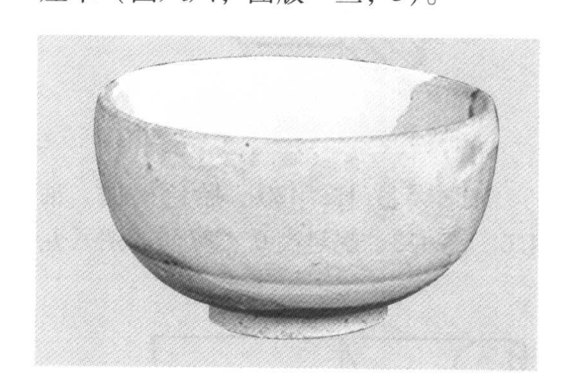


图八五　B 型白釉碗（H1∶200）

2. 杯

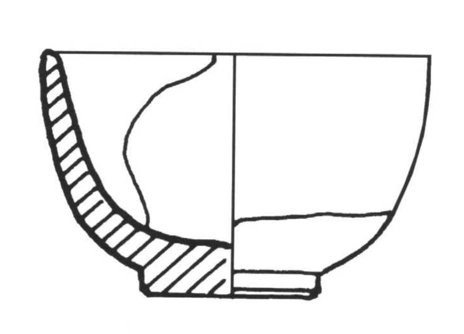
器形较小，腹壁较直。一般口径在10厘米以下，底径在3.8厘米以下[①]。整体形制与碗相类。

标本51（H2:41）。胎色灰白。白釉泛青，局部有积釉现象，有细小冰裂纹开片。口径7.2、底径3、高4.4、底足高0.5厘米（图八六；图版一三，3）。

图八六 白釉杯（H2:41）

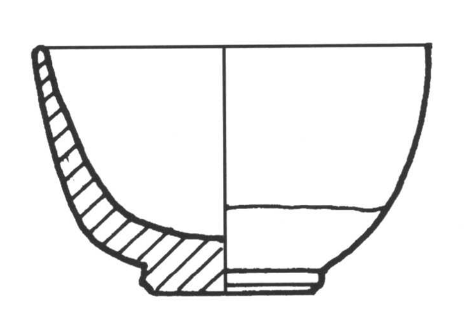
标本52（H1:15）。胎色黄白。釉色乳白。器形规整。口径6.4、底径2.8、高4、底足高0.3厘米（图八七；图版一三，4）。




图八七 白釉杯（H1:15）

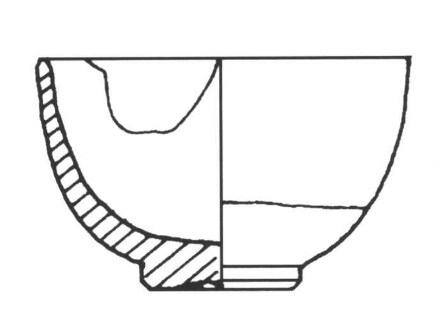
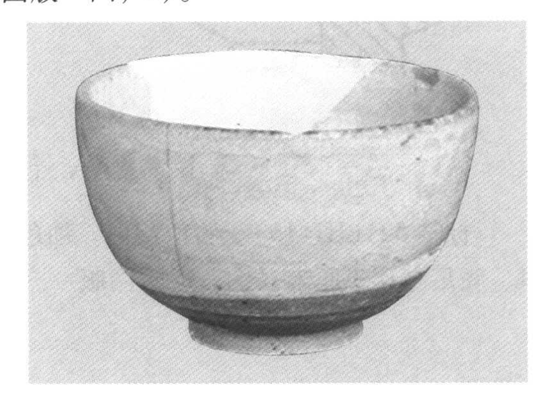
标本53（H1:20）。胎色褐白。局部施釉仅至中腹部，釉色白中泛青，有积釉现象。口径7、底径2.8、高4.3、底足高0.4厘米（图八八；图版一三，5）。

① 碗和杯从总体器形上来看大体差不多，只是杯要比碗小一些。这里暂时按器物口径和高等直观因素区分碗和杯，实际生活中碗和杯在用途上也是有差别的。



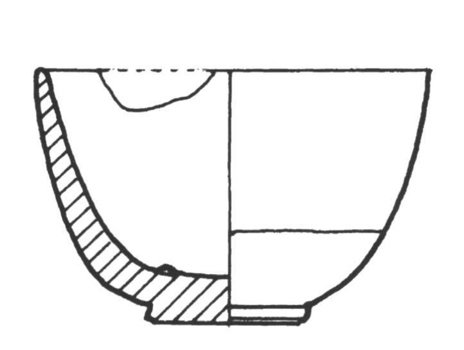
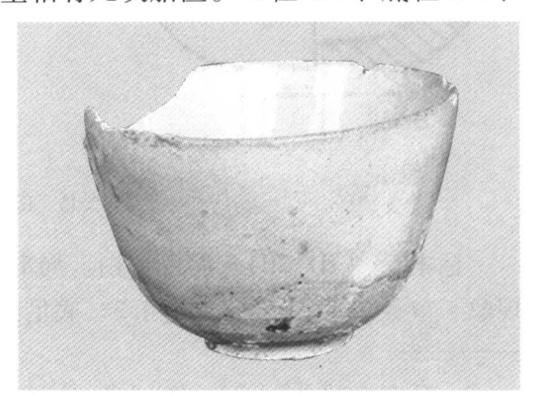

图八八　白釉杯（H1∶20）

标本 54（H2∶42）。胎色褐白。釉色白中泛青，有积釉现象。口径 7、底径 4.6、高 4.5、底足高 0.4 厘米（图八九；图版一四，1）。

图八九　白釉杯（H2∶42）

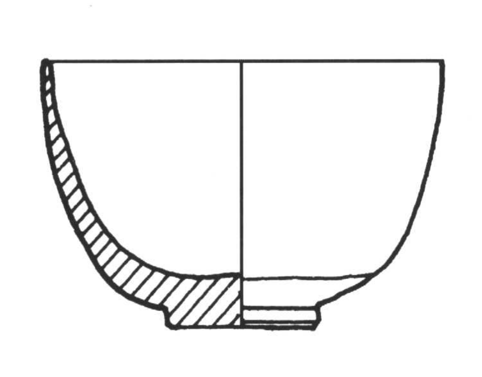
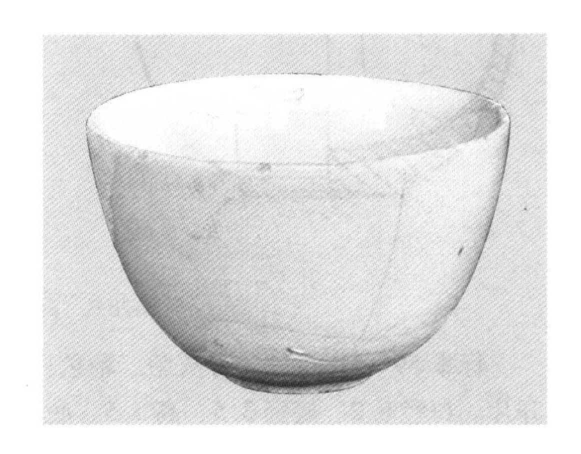
标本 55（H1∶69）。胎色灰白。釉色白中泛青，釉层细腻润泽，玻璃质感强，外壁白釉较浅，透明釉似乎可见底胎。内壁粘有几块胎渣。口径 8.3、底径 3.1、

图九〇　白釉杯（H1∶69）

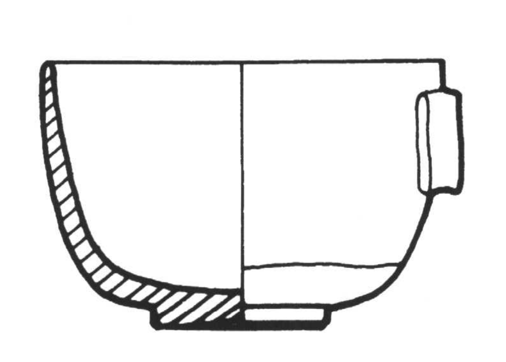
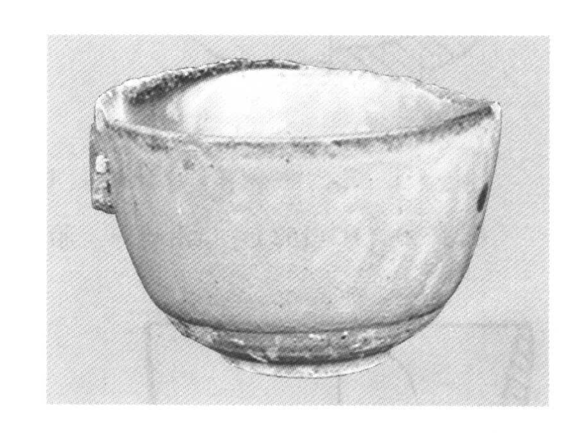
高5.4、底足高0.4厘米（图九〇；图版一四，2）。

标本56（H1:40）。胎色黄白。釉呈乳白色，釉层细腻润泽，玻璃质感强，有细小冰裂纹开片。口径8、底径3、高5.4、底足高0.3厘米（图九一；图版一四，3）。

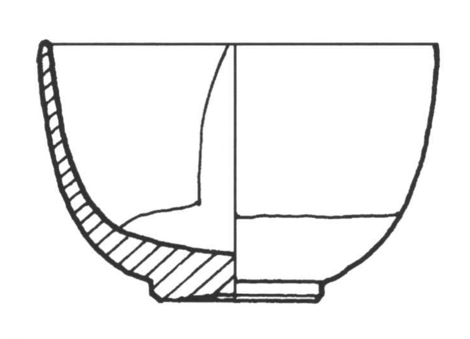
图九一 白釉杯（H1:40）

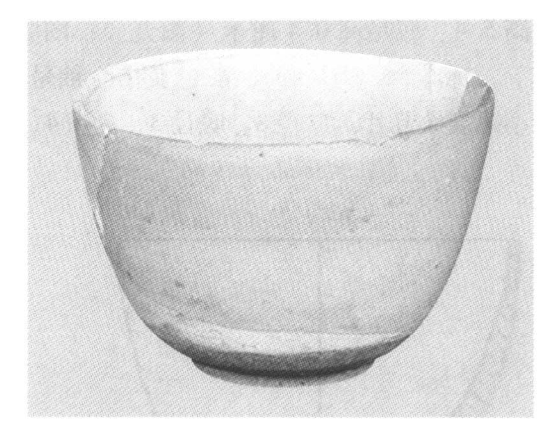
标本57（H2:173）。胎呈褐色。釉色泛青，釉层不匀，局部有露化妆土现象。内外壁有积釉现象，外壁有滚釉现象，且粘一碗残片。碗边不光滑。口径8.4、底径3.4、高5.6、底足高0.4厘米（图九二；图版一四，4）。

图九二 白釉杯（H2:173）

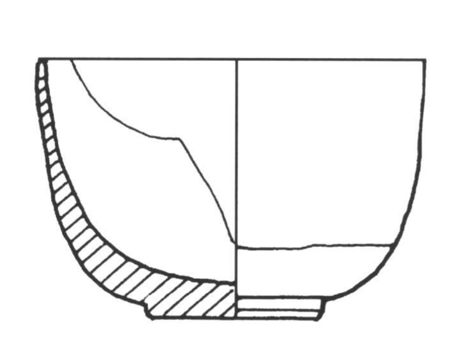
标本58（H2:172）。青灰胎。釉色白中泛青灰色，釉层细腻润泽光洁，有积釉现象，有细小冰裂纹开片。口径8.2、底径3.2、高5.4、底足高0.3厘米（图九三；图版一五，1）。

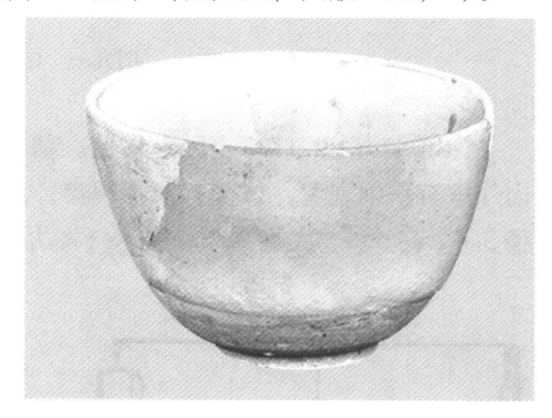




图九三　白釉杯（H2∶172）

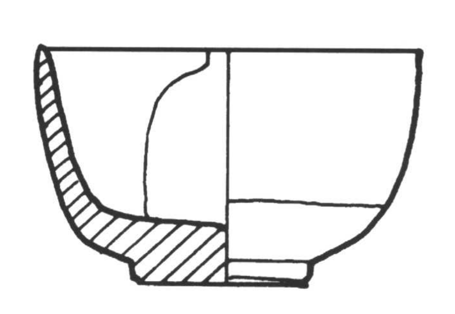
标本 59（H1∶28）。青灰胎。釉色白中略泛青，玻璃质感稍差。有细小冰裂纹开片。口径 8.2、底径 3.5、高 5.5、底足高 0.4 厘米（图九四；图版一五，2）。

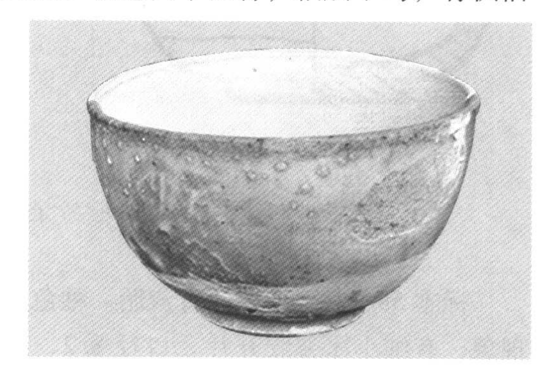




图九四　白釉杯（H1∶28）

标本 60（H3∶152）。口沿略厚。胎色发灰。釉色白中泛青，釉层不匀，有积釉

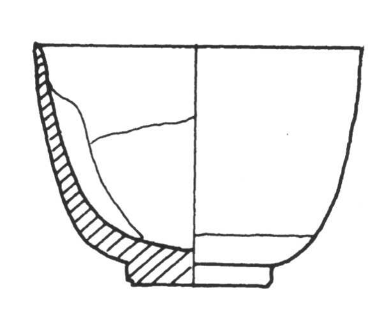
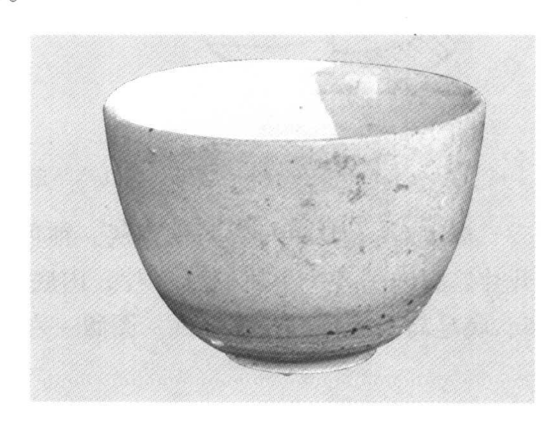




图九五　白釉杯（H3∶152）

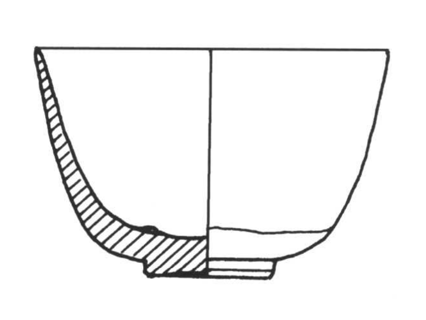
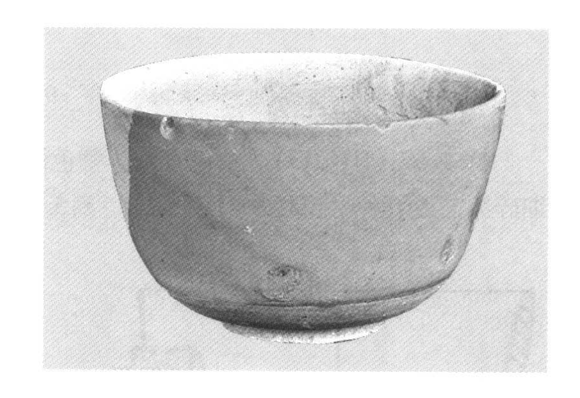
现象，有细小冰裂纹开片，釉表面不光滑，粘有很多胎渣，多处露出底胎。口径7.4、底径3.3、高4.6、底足高0.3厘米（图九五；图版一五，3）。

标本61（H1∶25）。胎色青中带褐色。釉色白中泛青绿，釉层细腻润泽，玻璃质感稍强，内壁有积釉现象，积釉处开细小冰裂纹片。口径8、底径3.2、高5.9、底足高0.3厘米（图九六；图版一五，4）。

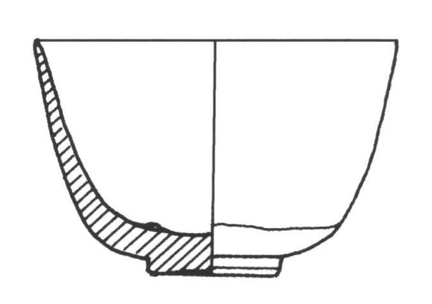
图九六　白釉杯（H1∶25）

标本62（H1∶22）。灰白胎。釉面灰白，表面光滑，有细小冰裂纹开片。内底有三叉形支架烧连痕迹。口径9.3、底径3.6、高6.6、底足高0.5厘米（图九七；图版一六，1）。

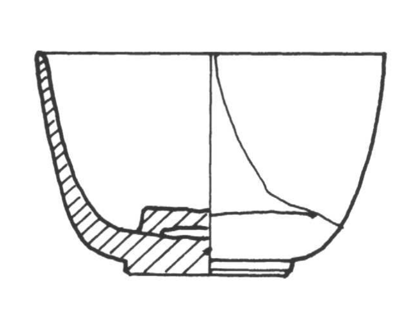
图九七　白釉杯（H1∶22）

标本63（H2∶152）。胎色青灰。釉色泛青，釉层不匀，局部有露化妆土现象，釉面有较强玻璃质感，积釉处呈绿色。器内底有三叉形支架烧连痕迹。口径9、底径3、高6.1、底足高0.4厘米（图九八；图版一六，2）。



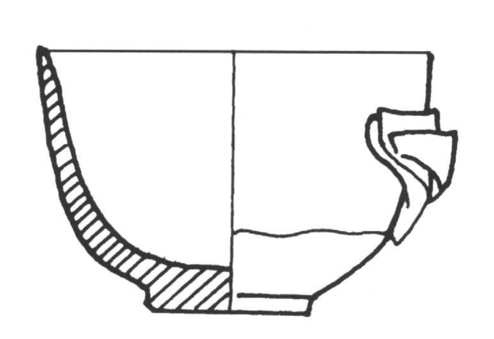
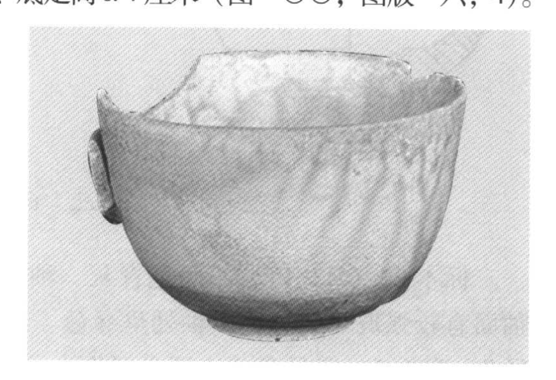

图九八　白釉杯（H2:152）

标本64（H1:49）。胎色青灰。釉色白中泛青，釉面玻璃质感较强，有冰裂纹开片。腹内粘有一小块黑釉瓷片，内底粘一三叉形支架。口径9.3、底径4.1、高6、底足高0.4厘米（图九九；图版一六，3）。



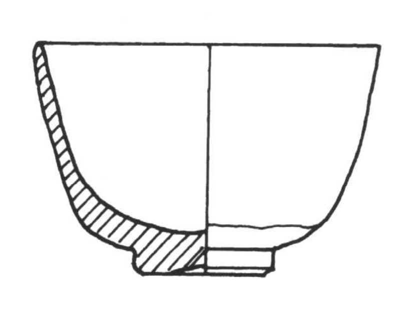
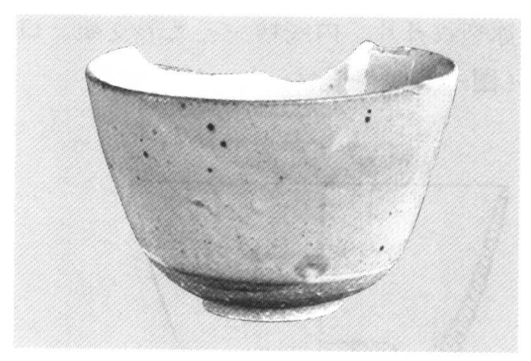

图九九　白釉杯（H1:49）

标本65（H1:213）。胎色青灰。釉色泛青，积釉处显绿光，釉面玻璃质感较强，有细碎冰裂纹开片。口径8、底径3.2、高5.5、底足高0.4厘米（图一〇〇；图版一六，4）。

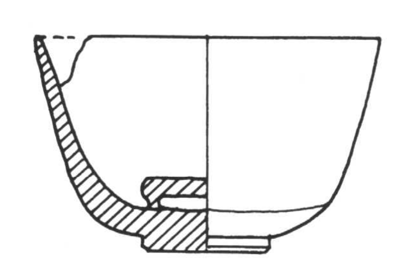
图一〇〇　白釉杯（H1:213）

标本66（H1:3）。胎色青灰。釉色青灰，有较强玻璃质感，釉面有黑斑。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。外壁拉旋痕迹明显。口径8.9、底径3.1、高6、底足高0.4厘米（图一〇一；图版一七，1）。

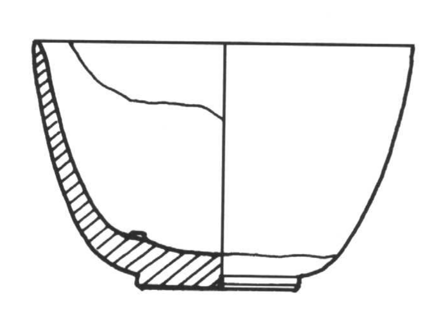
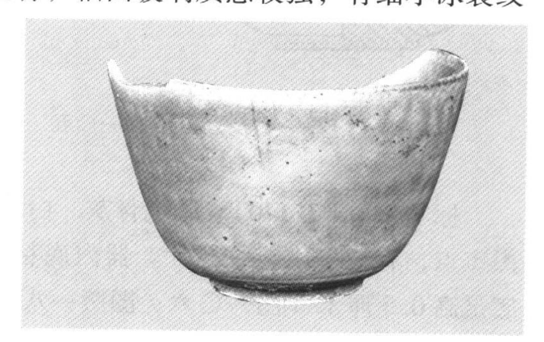
图一〇一　白釉杯（H1:3）

标本67（H2:151）。胎色灰白。釉色泛青，玻璃质感较强，有细小冰裂纹开片。内底粘一个三叉形支架。口径9.2、底径3.1、高5.8、底足高0.4厘米（图一〇二；图版一七，2）。




图一〇二　白釉杯（H2:151）

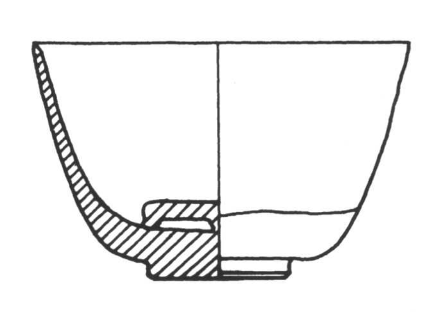
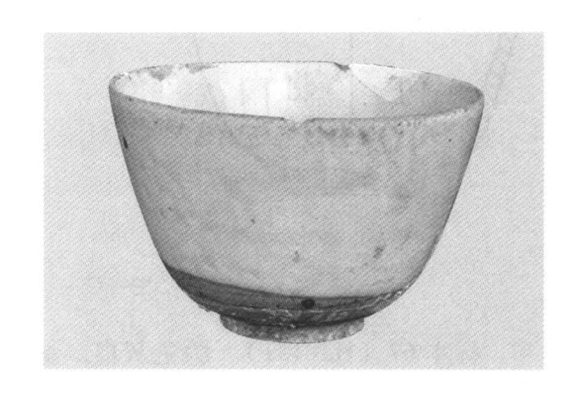
标本68（H1:31）。胎色青灰。釉色泛青，釉面玻璃质感较强，有细小冰裂纹

图一〇三　白釉杯（H1:31）

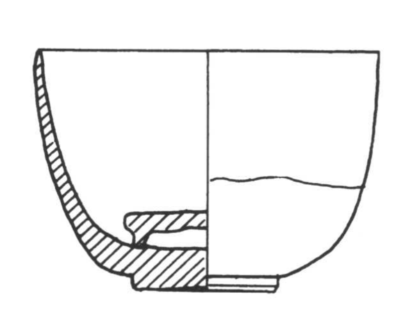
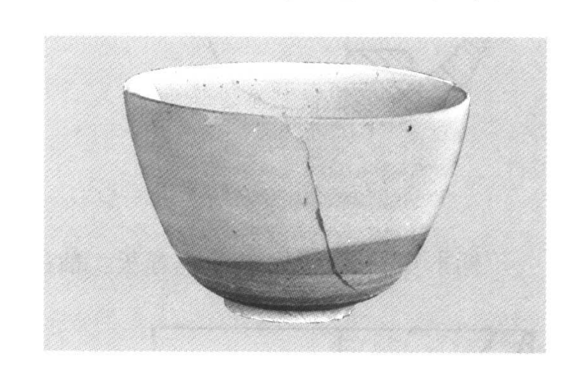
开片。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。口径 10. 1、底径 4. 2、高 6. 6、底足高 0. 4 厘米（图一〇三；图版一七，3）。

标本 69（H1: 122）。胎色黄褐。釉色白中泛黄，釉面不均匀，内外壁均有细小冰裂纹开片。内底粘一三叉形支架。口径 10、底径 3. 4、高 6. 6、底足高 0. 5 厘米（图一〇四；图版一七，4）。

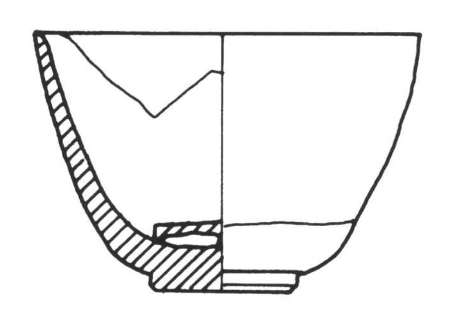
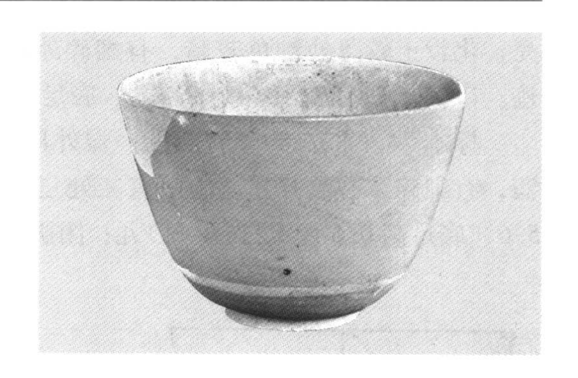
图一〇四　白釉杯（H1: 122）

标本 70（H2: 158）。胎色灰白。釉色乳白，釉面玻璃质感较强，釉层细腻均匀，釉质温润光泽，有细小冰裂纹开片。外壁拉旋痕迹明显。内底粘一三叉形支架。口径 9. 4、底径 3. 8、高 6. 6、底足高 0. 3 厘米（图一〇五；图版一八，1）。

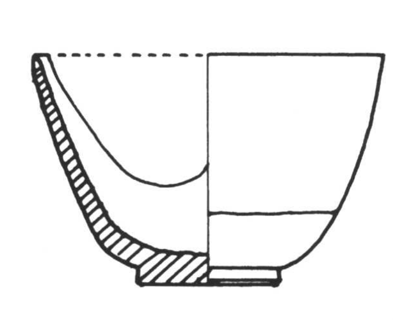
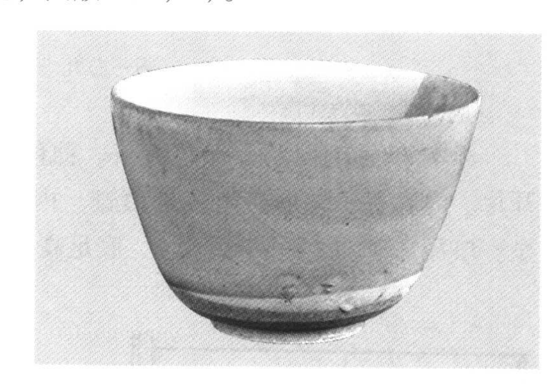
图一〇五　白釉杯（H2: 158）

标本 71（H3: 140）。胎色青灰。白釉微泛青，釉层均匀，釉质温润光泽，略有黑斑点，有细小冰裂纹开片。器内底粘一三叉形支架。口径 10. 2、底 3. 4、高 7、底足高 0. 5 厘米（图一〇六；图版一八，2）。

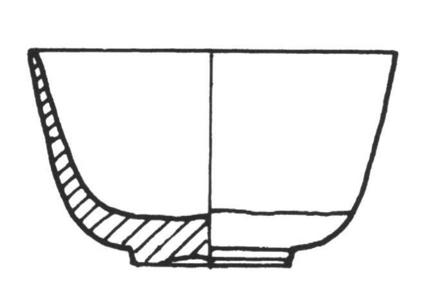
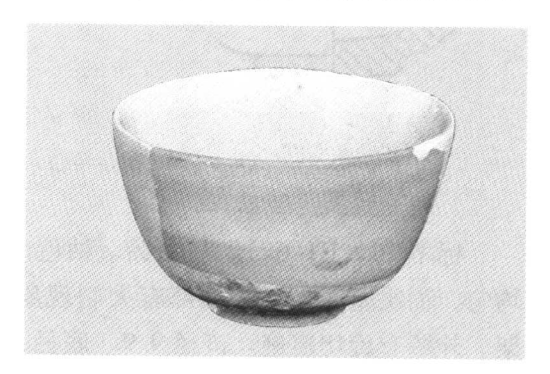
图一〇六　白釉杯（H3:140）

标本72（H3:129）。胎色青灰。釉色白中微泛青，釉层细腻均匀，釉质温润光泽明亮，有细小冰裂纹开片。器内底有三处三叉形支架烧连痕迹。口径9.2、底径3.6、高6.2、底足高0.5厘米（图一〇七；图版一八，3）。

图一〇七　白釉杯（H3:129）

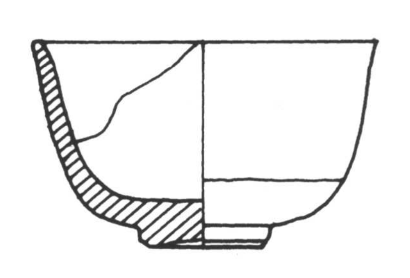
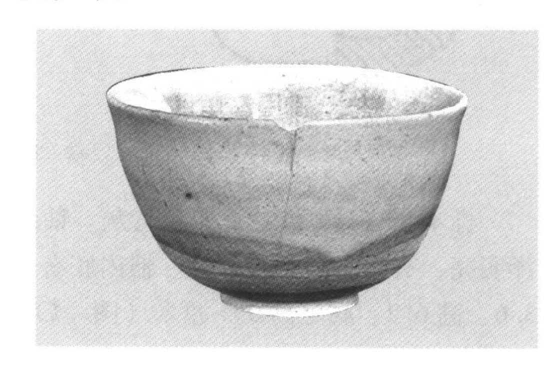
标本73（H1:52）。灰白胎。器外施化妆土不匀，外挂白釉，釉质细腻温润明

图一〇八　白釉杯（H1:52）

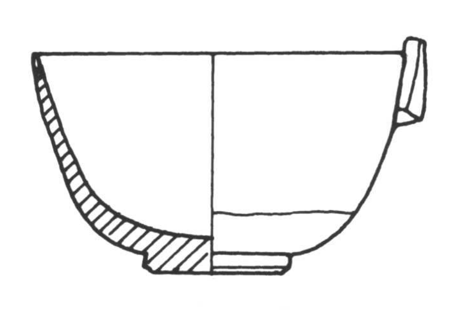
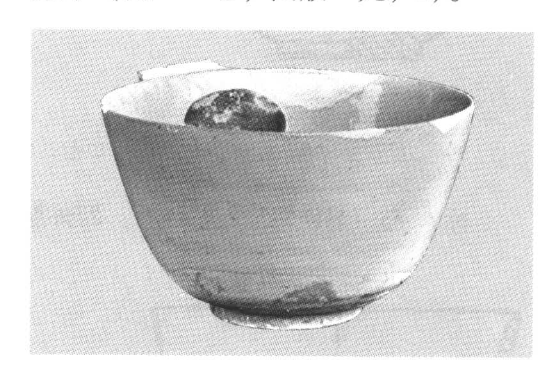
亮，化妆土较薄处釉色较暗，有细碎冰裂纹开片。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。口径 8.2、底径 3.4、高 4.9、底足高 0.4 厘米（图一〇八；图版一八，4）。

标本 74（H2:25）。青灰胎。器外局部施化妆土较厚，外挂白釉泛灰，釉质温润，有细碎冰裂纹开片。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。口径 9.1、底径 3、高 5.6、底足高 0.6 厘米（图一〇九；图版一九，1）。

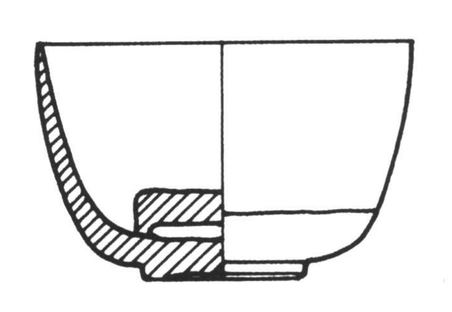
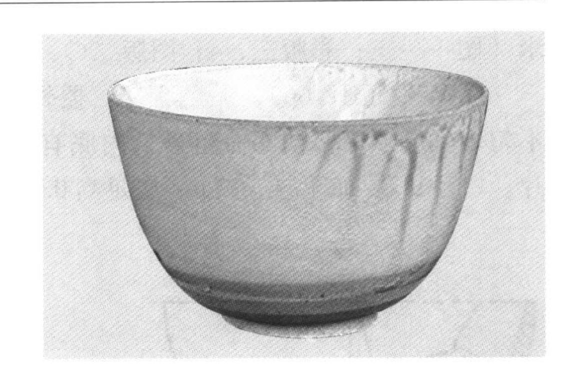
图一〇九　白釉杯（H2:25）

标本 75（H1:12）。胎色青灰。釉色乳白，釉面玻璃质感较强，有细小冰裂纹开片。内底有三叉形支架烧连痕迹。内壁粘一小块酱绿色釉痕，外壁拉旋痕迹明显。口径 9.9、底径 3.4、高 6、底足高 0.5 厘米（图一一〇；图版一九，2）。

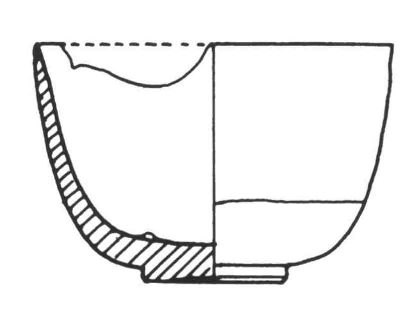
图一一〇　白釉杯（H1:12）

标本 76（H1:67）。灰白胎。釉色白中略泛黄，釉面玻璃质感较强，釉层细腻均匀，釉质温润光泽，局部有火刺现象，有细小冰裂纹开片。内底粘一三叉形支架。外壁有旋切痕迹。口径 9.9、底径 4.2、高 6.4、底足高 0.4 厘米（图一一一；彩版三，3；图版一九，3）。

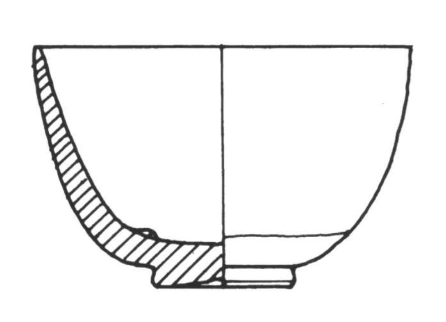
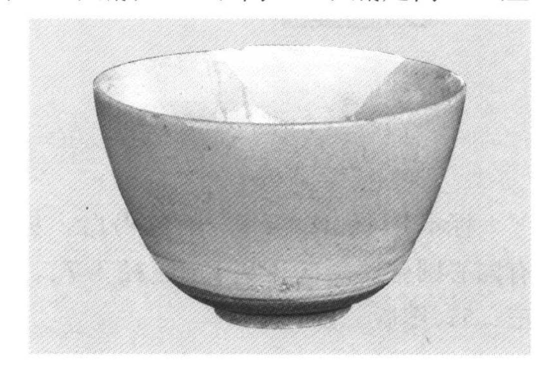
图一一一　白釉杯（H1:67）

标本77（H1:75）。胎色褐白。乳白色釉微泛黄，釉面光滑，玻璃质感较强，有细小冰裂纹开片。口径9.4、底径3.8、高6.5、底足高0.4厘米（图一一二；图版一九，4）。




图一一二　白釉杯（H1:75）

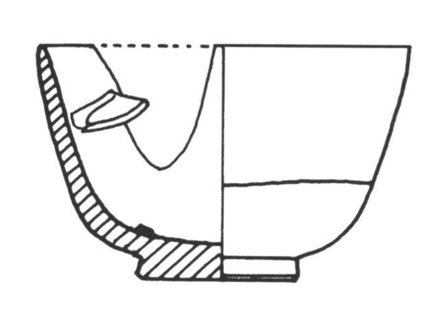
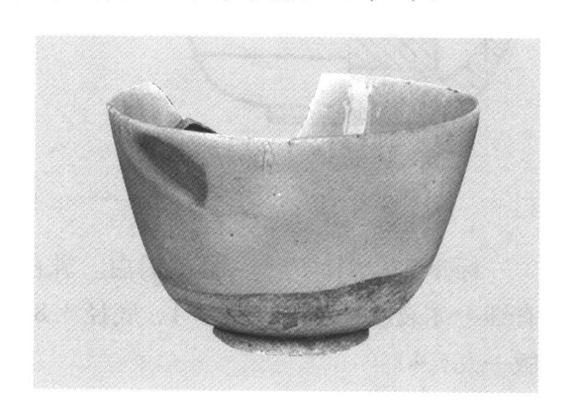
标本78（H1:100）。胎色灰白。釉色黄白，釉面玻璃质感较强，釉层细腻均匀，釉质温润光泽明亮，局部有落砂。口径10、底径3.6、高6.6、底足高0.4厘

图一一三　白釉杯（H1:100）

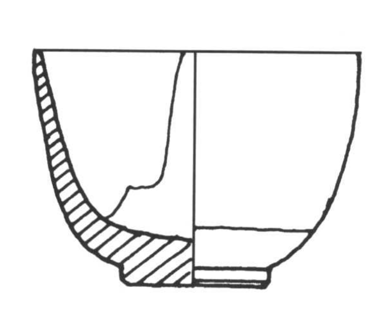
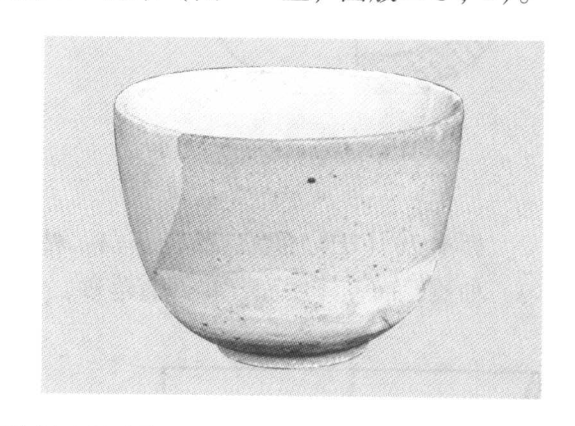
米（图一一三；彩版三，4；图版二〇，1）。

标本 79（H1∶66）。胎色青灰。器外施化妆土不匀，外挂白釉泛黄，施化妆土不匀处呈色较暗，釉面有落砂。内底有三叉形支架烧连痕迹，内壁粘一黑釉器残片。口径 9.8、底径 4、高 6、底足高 0.4 厘米（图一一四；图版二〇，2）。

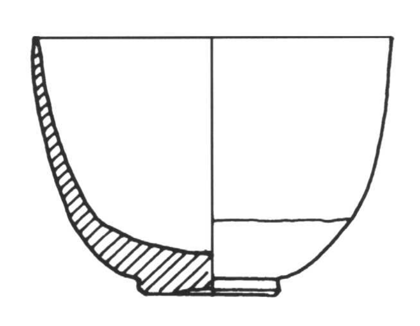
图一一四　白釉杯（H1∶66）

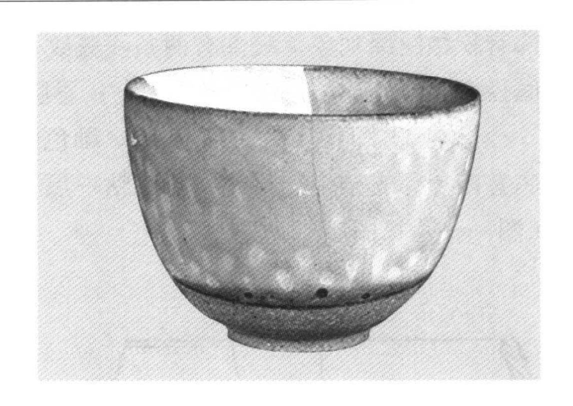
标本 80（H1∶21）。灰白胎。外挂白釉至中腹部，下腹部漏化妆土，釉色白中略泛青。口径 8、底径 3.2、高 5.9、底足高 0.3 厘米（图一一五；图版二〇，3）。

图一一五　白釉杯（H1∶21）

标本 81（H1∶45）。胎色褐白。灰白釉，釉层不匀，积釉处闪绿光。底部有同心圆弦纹。口径 9.1、底径 3.7、高 6.9、底足高 4 厘米（图一一六；彩版三，5；图版二〇，4）。





图一一六　白釉杯（H1∶45）

3. 钵

钵同碗一样是一种食器。一般将深腹、腹壁较垂直或平底无圈足的，列入钵的范畴①。

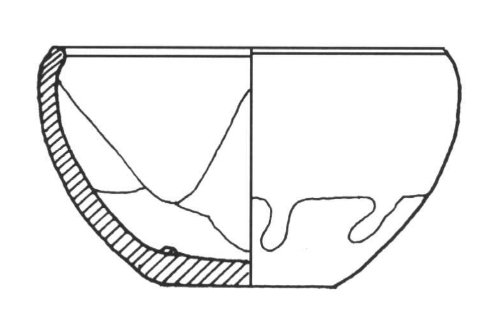
《现代成语辞典》中对钵的解释是：一，陶制的器具，形状像盆而较小。二，钵盂，古代和尚用的饭碗，平底，口略小，形稍扁。其实钵是碗的一种，小一点的外形有点像今天用来盛装围棋子的容器。这里发现的白釉钵最多，白釉多泛青，还有极少量黄釉和黑釉的。圆弧状壁，敛口，口沿有一圈棱。

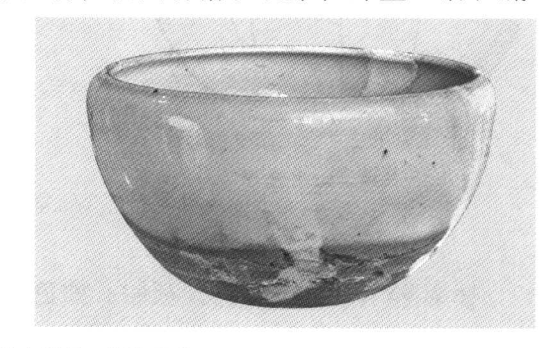
据口沿及底部的变化，钵可分为 A、B 型二型，A 型之下又可分为 Aa、Ab 二亚型。

A 型　小口钵。圆唇，敛口，弧腹，小平底。器表施化妆土，外挂白釉至下腹部，根据底的不同可分为 Aa、Ab 二亚型。

Aa 亚型　平底钵。

标本 82（H1∶97）。青灰胎。釉色白中泛青，釉面有落砂现象，外壁口沿和底



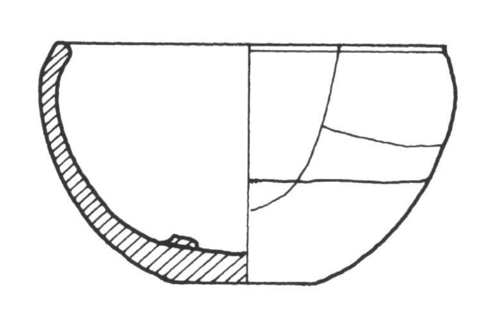
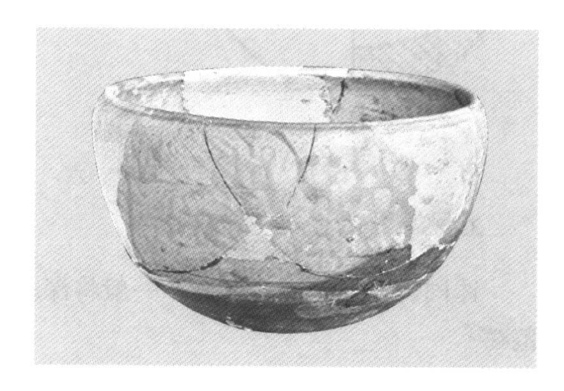


图一一七　Aa 亚型白釉钵（H1∶97）

① 北京大学考古系、河北省文物研究所、邯郸地区文物保管所（马忠理、秦大树）：《观台磁州窑》，文物出版社，1997 年 5 月，第 82 页。

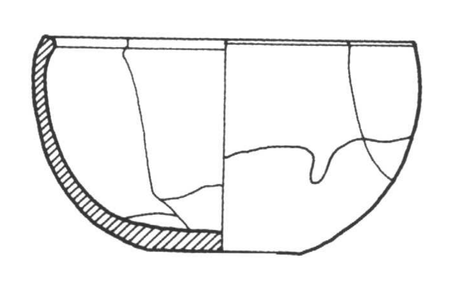
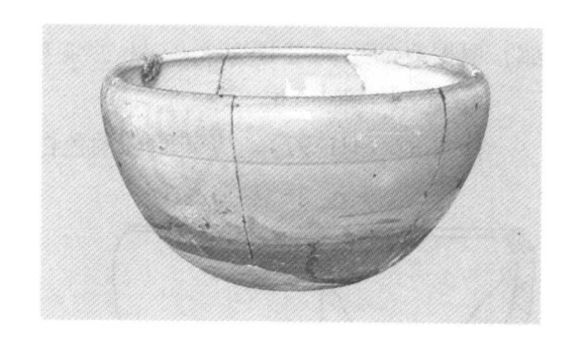
部有积釉泛绿现象。腹部有两条浅弦纹，内底有四齿形支架烧连痕迹。口径 12.3、底径 5.4、高 7.7 厘米（图一一七；彩版四，1；图版二一，1）。

标本 83（H1∶162）。青灰胎。釉色白中泛青，有橘皮纹状滚釉和积釉现象。内底有四齿形支架烧连痕迹，器壁粘一黑瓷残片。口径 12.8、底径 4.6、高 8.2 厘米（图一一八；图版二一，2）。

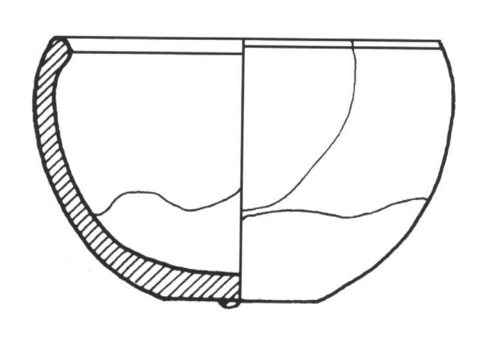
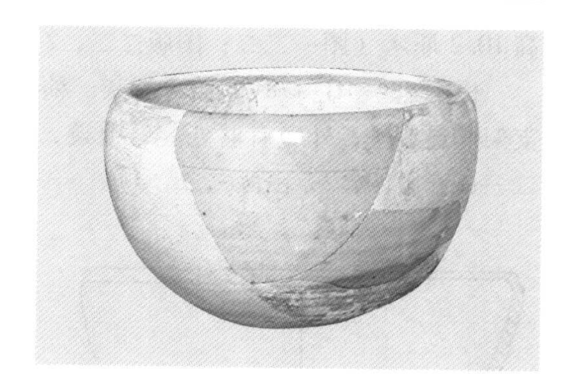
图一一八　Aa 亚型白釉钵（H1∶162）

标本 84（H1∶190）。青灰胎。釉色白中泛青，玻璃质感较强。内外壁均有细小冰裂纹开片。内底有四齿形支架烧连痕迹，口沿处粘连一小支钉。外壁有明显的拉旋痕迹。口径 15.1、底径 6、高 9 厘米（图一一九；图版二一，3）。

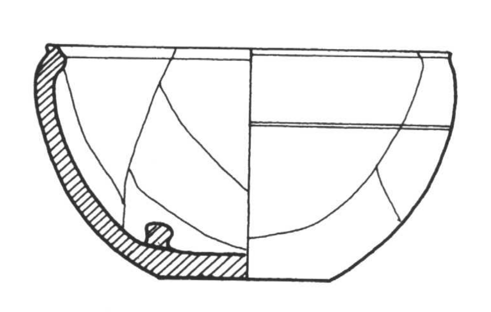
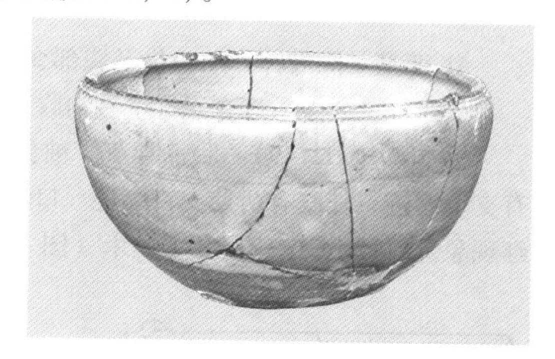
图一一九　Aa 亚型白釉钵（H1∶190）

标本 85（H2∶164）。青灰胎。釉色白中泛青。内底有两处四齿形支架烧连痕迹，一深一浅，外底有三个支钉痕迹。口径 14.6、底径 5.8、高 10 厘米（图一二〇；图版二一，4）。

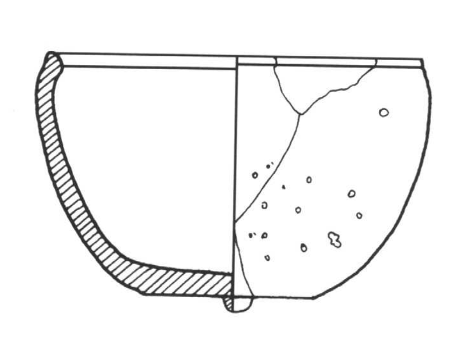
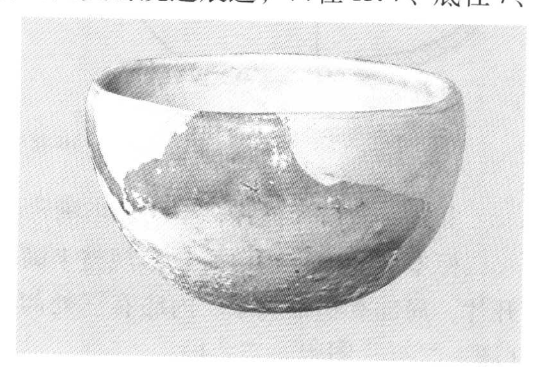
图一二〇　Aa 亚型白釉钵（H2: 164）

标本 86（H3: 109）。胎色青灰。釉色白中泛青，玻璃质感较强，有积釉和滚釉现象。腹部有弦纹。内底有三处四齿形支架烧连痕迹，口沿处粘有瓷胎渣滓。口径 16.4、底径 6.8、高 9.6 厘米（图一二一；图版二二，1）。

图一二一　Aa 亚型白釉钵（H3: 109）

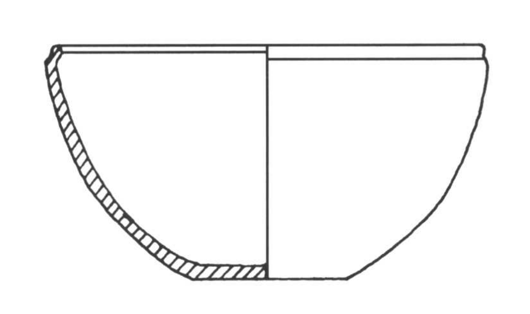
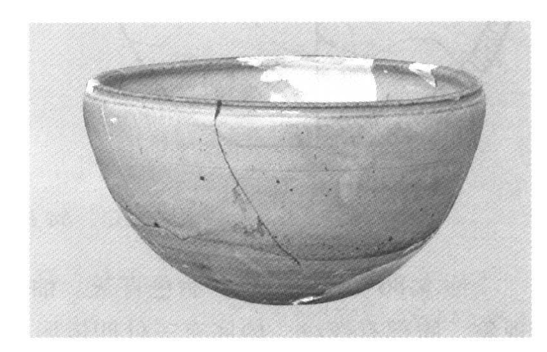
标本 87（H2: 163）。胎色青灰。釉色白中泛青，局部有开片现象，有气泡孔。内底有两处四齿形支架烧连痕迹，外底部有两处支钉烧连痕迹，口径 15.7、底径 7、

图一二二　Aa 亚型白釉钵（H2: 163）

高 10. 2 厘米（图一二二；图版二二，2）。

标本 88（H1∶178）。胎色青灰。釉色白中泛青，有积釉现象。内底有一四齿形支架烧连痕迹，外底有两处支钉痕迹，口径 18. 5、底径 6. 8、高 10. 5 厘米（图一二三；彩版四，2；图版二二，3）。

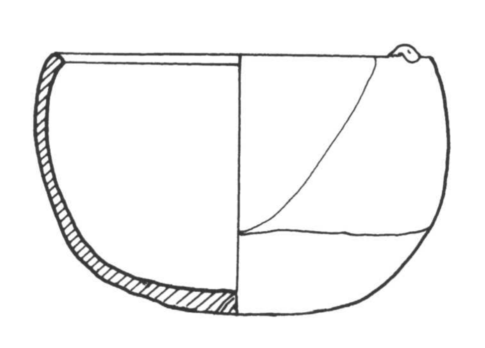
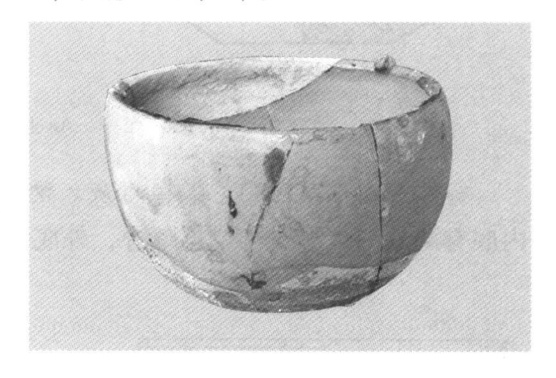



图一二三　Aa 亚型白釉钵（H1∶178）

Ab 亚型　圜底钵。从口沿及腹部变化，可分为二式。

Ⅰ式：口微敛，近直腹，下腹内收，小圜底。整体略显瘦高。

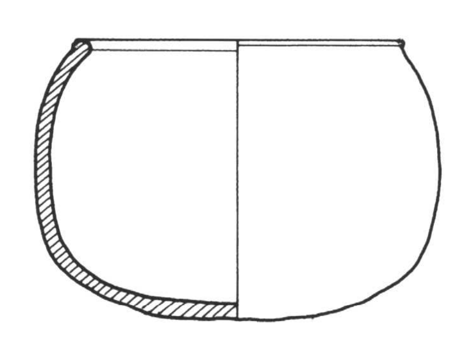
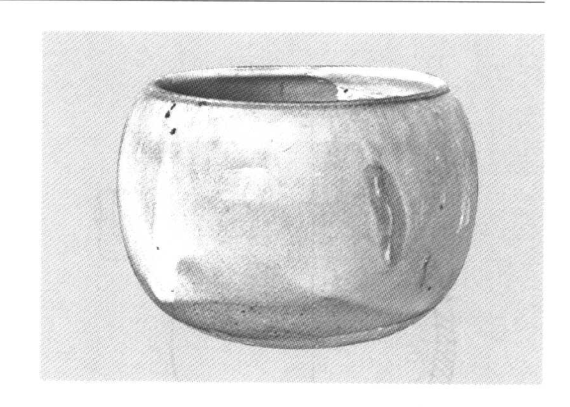
标本 89（H2∶49）。胎色青灰。釉色白中泛青，内壁底部有积釉现象。内底没有支烧痕迹，外底有两处支钉痕迹。口沿处粘有一些黑釉和一小支钉。底胎有水石红现象。口径 14. 6、高 10. 1 厘米（图一二四；图版二二，4）。

图一二四　Ab 亚型Ⅰ式白釉钵（H2∶49）

Ⅱ式：敛口，弧腹，下腹较丰满，圜底。整体略显矮胖。

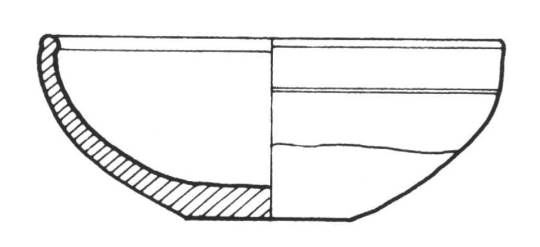
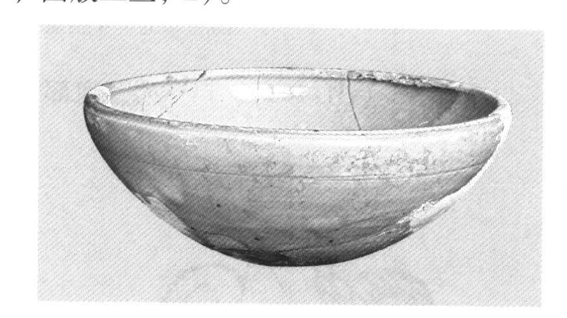
标本 90（H1∶191）。器形规整丰满。胎色青灰。釉色白中泛青，有细小冰裂纹开片，局部有积釉现象。内底有三处四齿形支架烧连痕迹。口径 13. 6、高 12 厘米（图一二五；图版二三，1）。

图一二五　Ab 亚型Ⅱ式白釉钵（H1:191）

B 型　大口钵。体形较大。大口，浅腹，小平底。

标本 91（H3:108）。外壁斜弧，口内敛，口沿处有折棱一周。灰白胎。釉色白中泛青。内底有三处四齿形支架烧连痕迹。底胎有水石红现象。口径 22.4、底径 8.1、高 9.3 厘米（图一二六；彩版四，3；图版二三，2）。

图一二六　B 型白釉钵（H3:108）

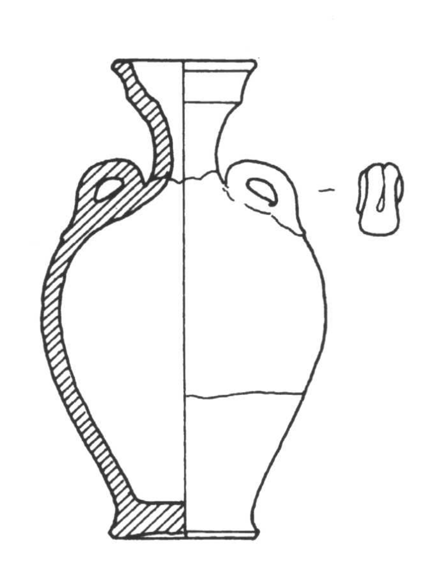
4. 盘口双系瓶

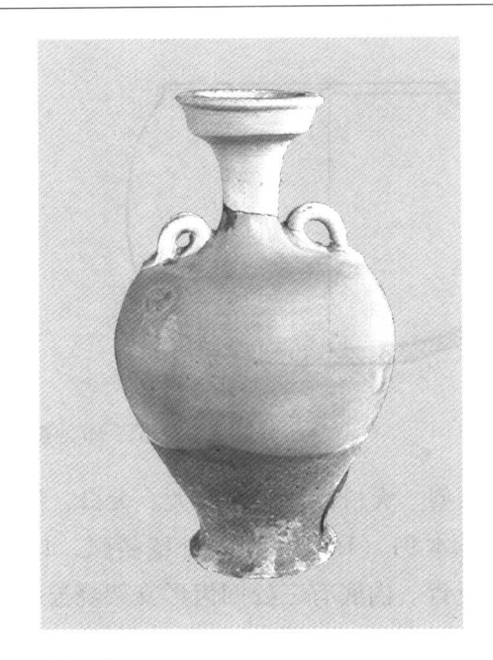
盘口，细长颈，肩部对称饰双泥条系，弧腹。根据腹部和底部的变化，该器可分为 A、B 二型。

A 型　腹部较鼓，饼足外侈，底足微内凹。

标本 92（H1:93）。广圆肩，底部略外撇。灰白胎。器外施白釉至整体三分之二处，白釉泛青黄，有积釉现象，局部有落砂。口径 4.6、底径 4.6、最大腹径 9.2、残高 12 厘米（图一二七；图版二三，3）。

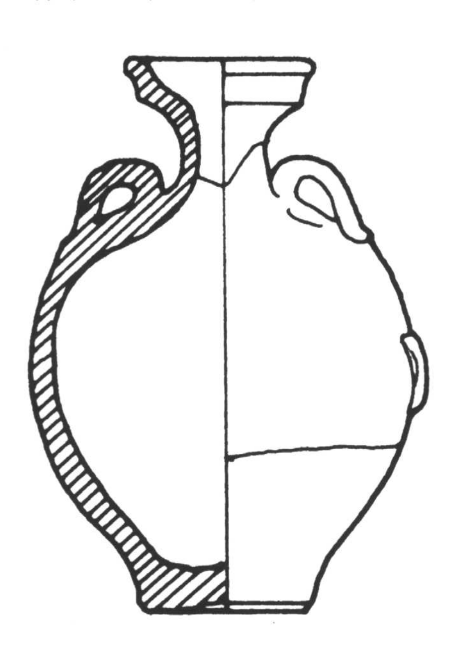
B 型　弧腹，平底微内凹。

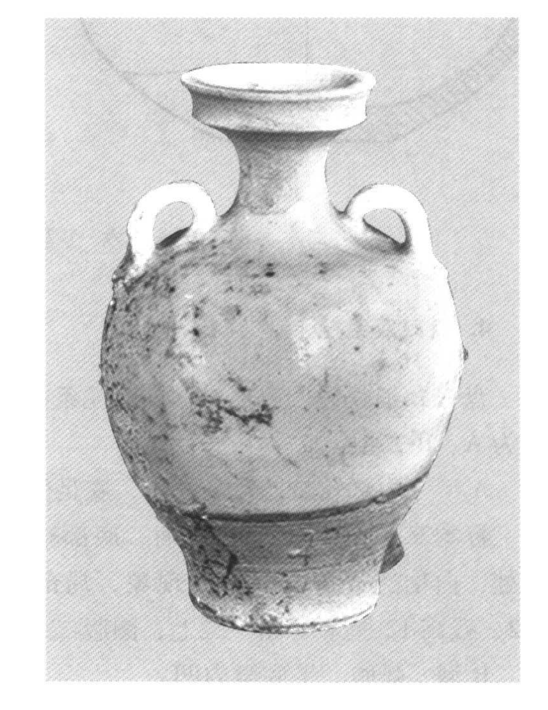




图一二七　A 型盘口双系白釉瓶（H1∶93）

标本 93（H1∶105）。口微残，肩部较平，双系。灰白胎。外施白釉至下腹部。





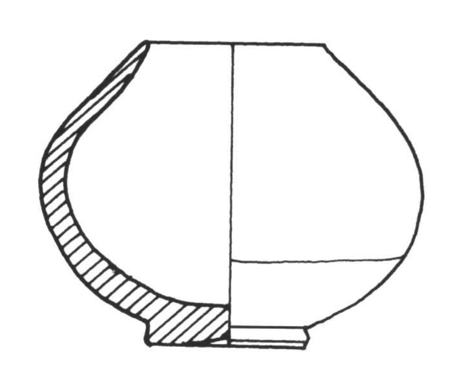
图一二八　B 型盘口双系白釉瓶（H1∶105）

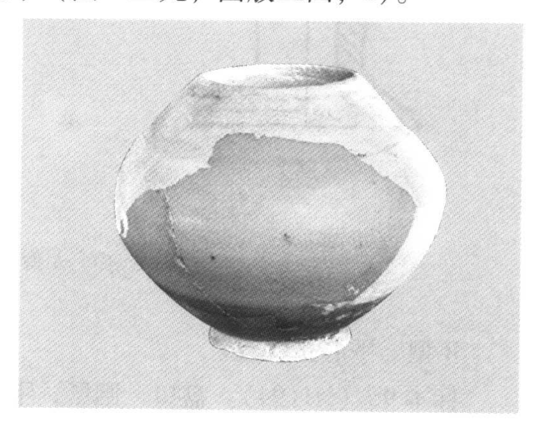
口径3.6、底径3.6、最大腹径7.2、残高10.6厘米（图一二八；彩版五，1；图版二三，4）。

5. 小水盂

敛口，鼓腹，饼足外撇，足缘斜削一周，底足内凹。

标本94（H3:70）。灰白胎。器表施化妆土，外挂白釉至下腹部，釉色乳白，釉面玻璃质感强，有细小冰裂纹开片。上部有一圈浅折棱，口沿全残，底完好。底径4、最大腹径10、残高7、底足高0.5厘米（图一二九；图版二四，1）。





图一二九 白釉小水盂（H3:70）

6. 高足盘

上部浅盘口，口沿外撇，盘心平坦。下承以高空心喇叭状足。此处见到高足盘7件。

高足盘在南北方墓葬中都有出土，其基本特征是浅盘口，口沿微外撇，盘心平坦，常有阴圈线纹，沿圈线纹留有三、五或七个不等的支烧痕迹。下承以高空喇叭状足。高足盘在南北瓷窑都大量烧制，是隋瓷中的一种典型器物[①]。在邢台这批资料中出土高足盘很少，只有7件，其中白釉的5件，黄釉的2件。

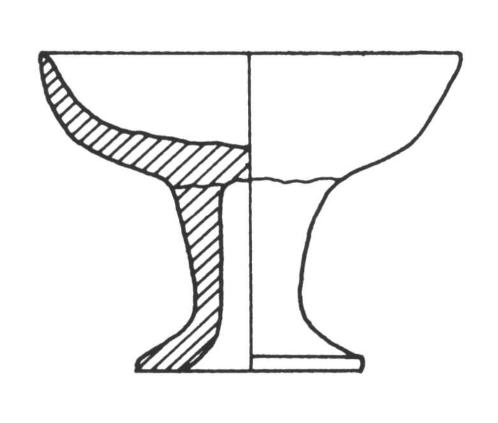
这里的高足盘，下部喇叭足从整体比例上来看不高，基本都在6~7厘米左右。根据盘的形制可分为A、B二型。

A型 碗形盘。

标本95（H3:78）。直口，尖圆唇，弧腹，圜底，足部残。灰白胎，胎质细腻。

① 中国硅酸盐学会编：《中国陶瓷史》第189页，文物出版社，1982年。

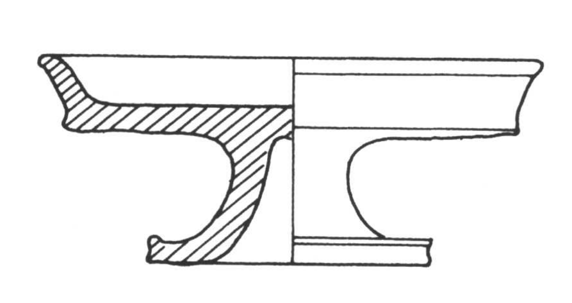
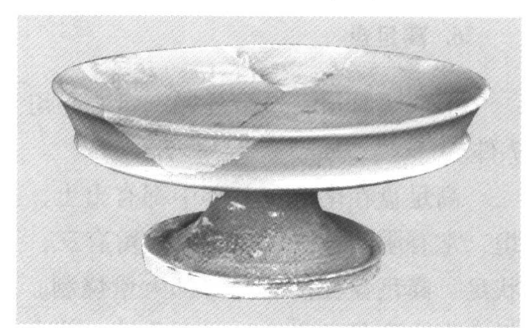
釉层薄，直接露胎色，有细小冰裂纹开片，略有积釉现象，积釉处呈浅绿色。口径10.4、残高3.2厘米（图一三〇；图版二四，2）。




图一三〇　A型白釉高足盘（H3:78）

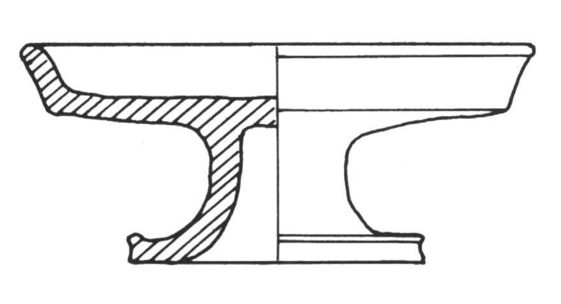
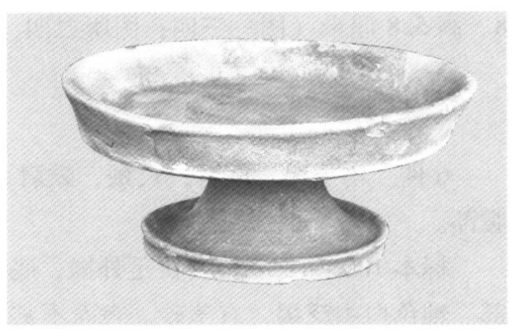
B型　平底折腹盘。

标本96（H1:94）。盘口，圆唇，下接高柄足。灰白胎。器表施化妆土至盘底，外挂白色玻璃釉至足柄，底座无釉，釉色泛灰，有落砂现象。盘内有三处支烧痕迹。口径14、足径8、高6厘米（图一三一；彩版五，2；图版二四，6）。

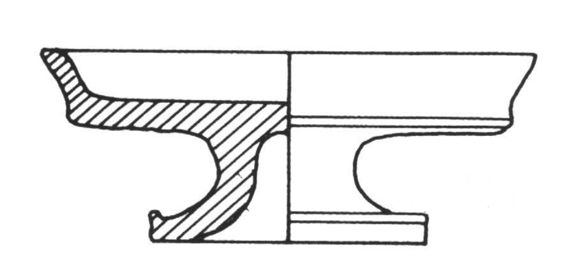
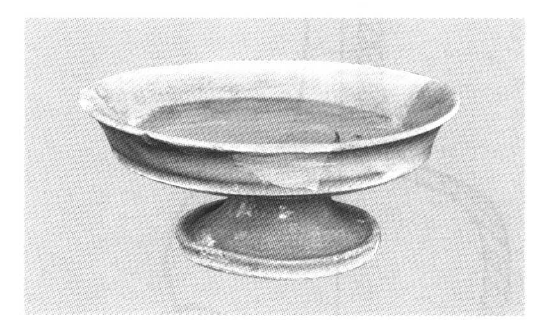
图一三一　B型白釉高足盘（H1:94）

标本97（H3:106）。圆唇，口微侈，平底，下承高足。灰白胎。器表施化妆土至盘底，外挂白釉至足柄，釉色微泛青。口径13.8 、足径8、高6.1厘米（图一三二；图版二四，5）。

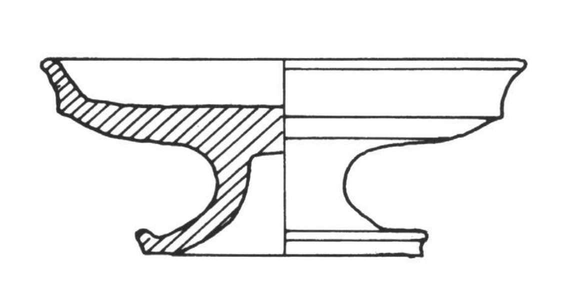
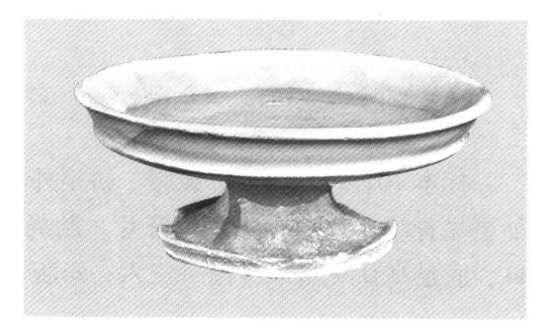
图一三二 B型白釉高足盘（H3∶106）

标本98（H3∶104）。盘口，平底，高柄足。灰白胎。器外施白色化妆土至盘底处，外挂白釉至足部，底座无釉，釉色乳白。盘内有三处支烧痕。口径13、足径7.2、高5.2厘米（图一三三；图版二四，4）。

图一三三 B型白釉高足盘（H3∶104）

标本99（H3∶24）。盘口，圆唇，平底。白釉仅施至盘口外沿处，颈及底座不施釉，釉面玻璃质强，有细小冰裂纹开片。盘内有三处支烧痕。口径13.8、足径

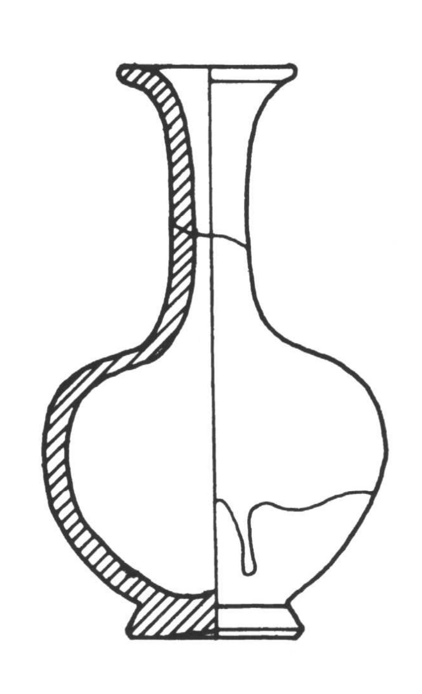
图一三四 B型白釉高足盘（H3∶24）

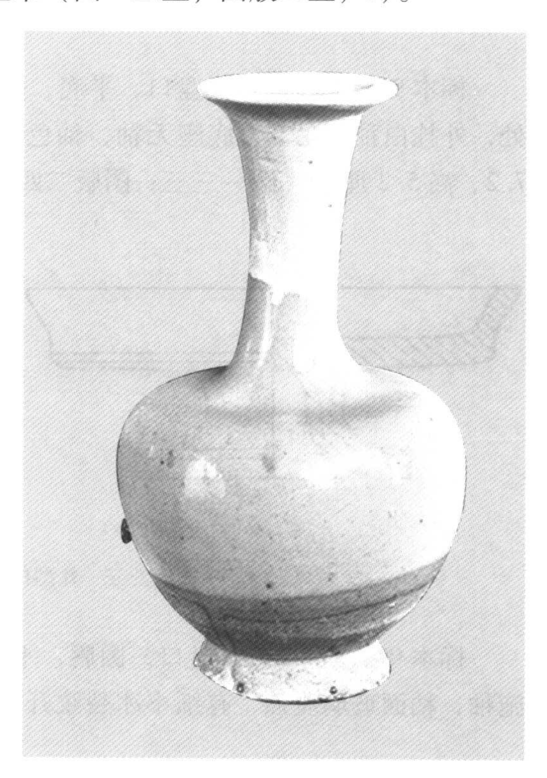
8、高 5. 8 厘米（图一三四；图版二四，3）。

7. 长颈瓶

6 件。均平口，圆唇，长颈，鼓肩，饼足外撇，足缘斜削一周。多数施釉至下腹部。

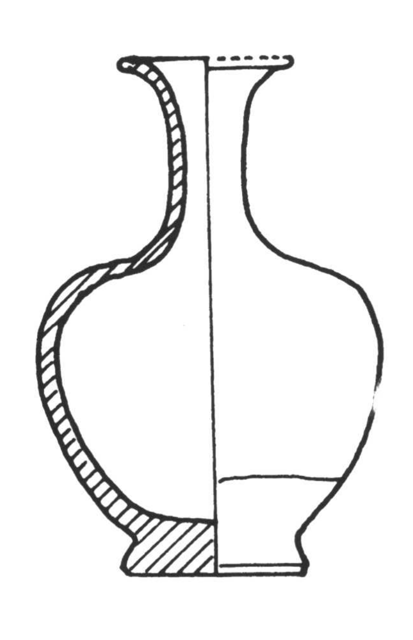
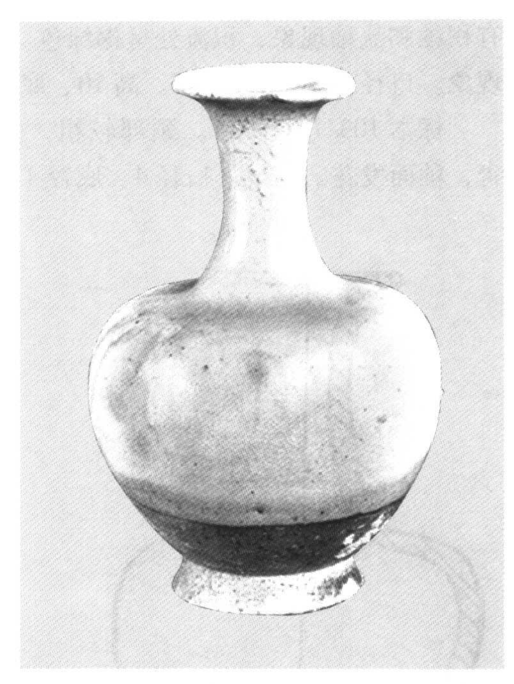
标本 100（H3∶73）。饼足外撇，底足微内凹。胎色黄褐。器外局部施釉到腹中部。釉色白中泛褐，有落砂。表面不甚光滑，有些刺手，腹外部有几处粘釉痕迹。口径 4、底径 3. 6、残高 13. 1、底足高 1 厘米（图一三五；图版二五，1）。





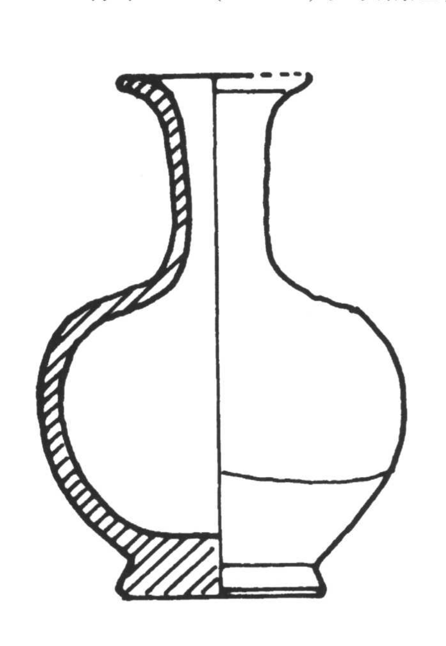
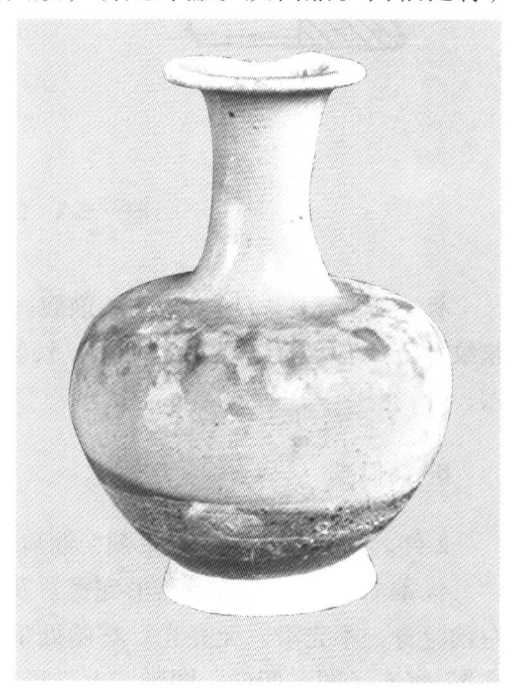
图一三五　白釉长颈瓶（H3∶73）

标本 101（H1∶90）。弧腹，饼足外撇。灰白胎，施釉至下腹。釉面青色，积釉处更显青绿，有细小冰裂纹开片。胎局部有水石红现象。口径 3. 4、底径 3. 6、高 11、底足高 0. 9 厘米（图一三六；彩版六；图版二五，2）。

图一三六　白釉长颈瓶（H1∶90）

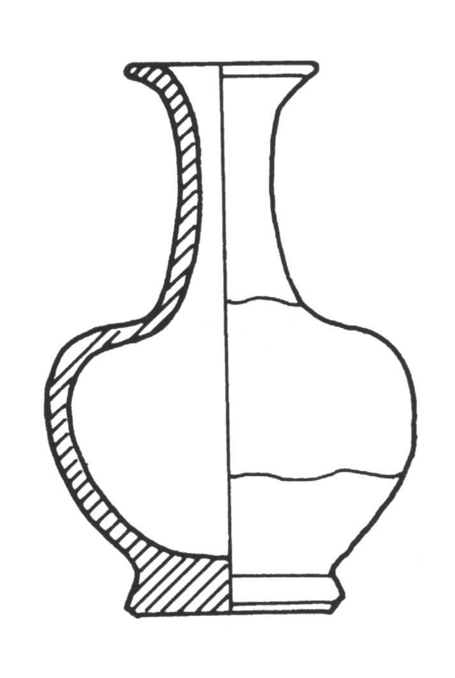
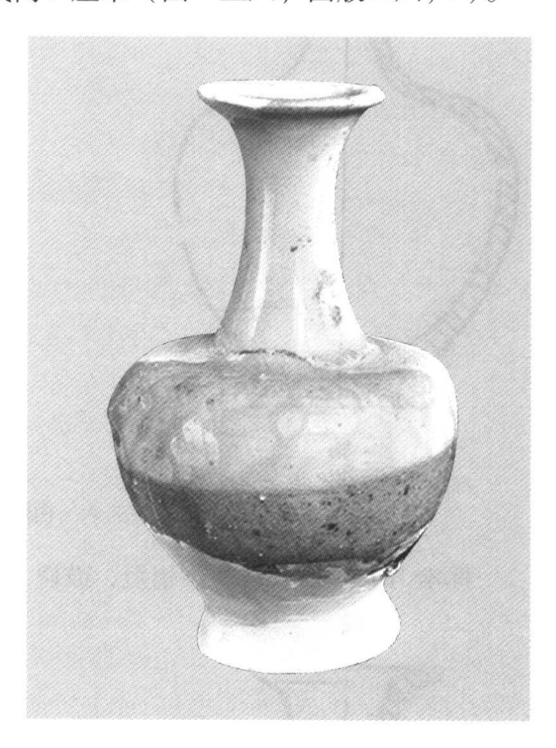
标本102（H3∶72）。颈稍短，鼓肩，近圆腹，饼足外撇。灰白胎。白釉泛青，

图一三七　白釉长颈瓶（H3∶72）

有积釉和流釉现象，积流处呈褐绿色。下腹部有成器时留下的弦线痕迹，有水石红现象。口径 3. 4、底径 3. 6、高 10、底足高 0. 6 厘米（图一三七；图版二六，1）。

标本 103（H3∶68）。颈部较粗，弧腹。灰白胎。施化妆土至上腹部，白釉泛青，釉面发花。底残。口径 4、底径 4、残高 9 厘米（图一三八；图版二六，2）。

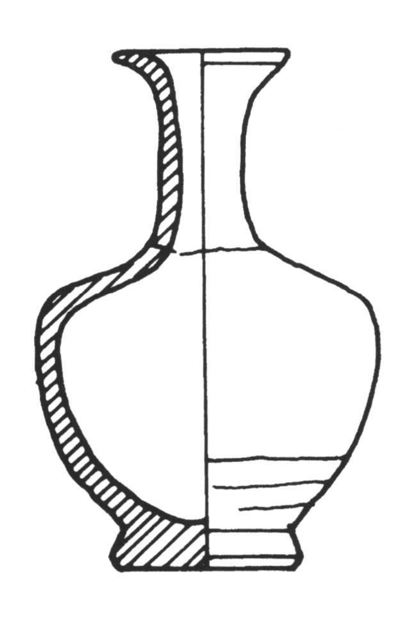
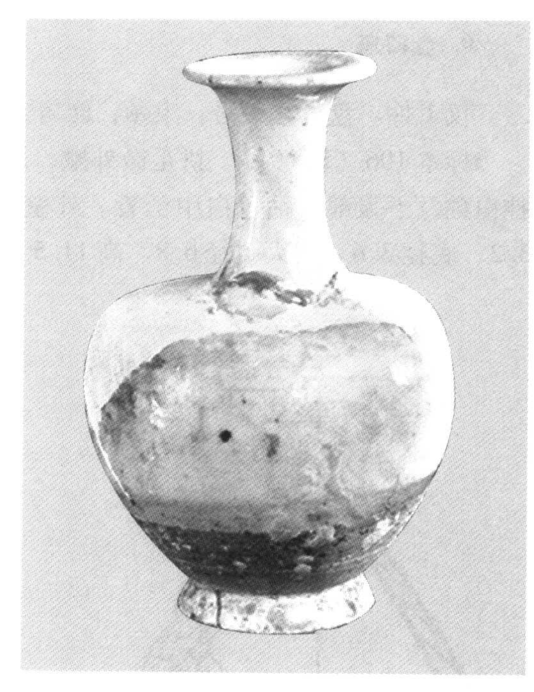
图一三八　白釉长颈瓶（H3∶68）

标本 104（H3∶71）。丰肩，鼓腹。青灰胎。施釉及腹中部，白釉泛青。器腹有弦纹痕迹，有水石红现象。口径 3. 5、底径 3. 4、高 10. 5 厘米（图一三九；图版二六，3）。

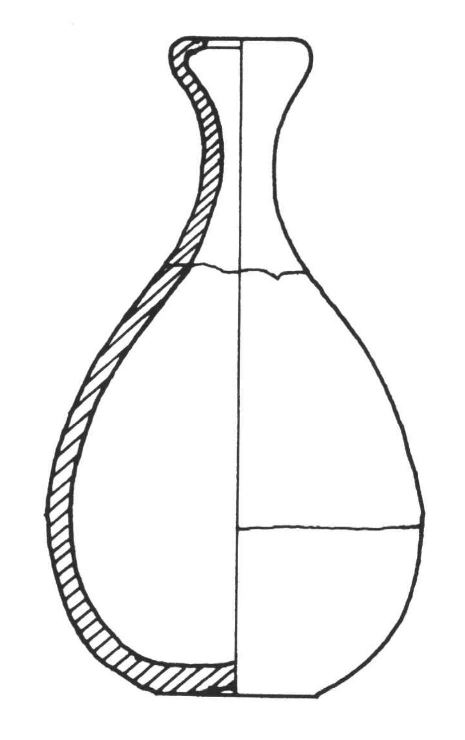
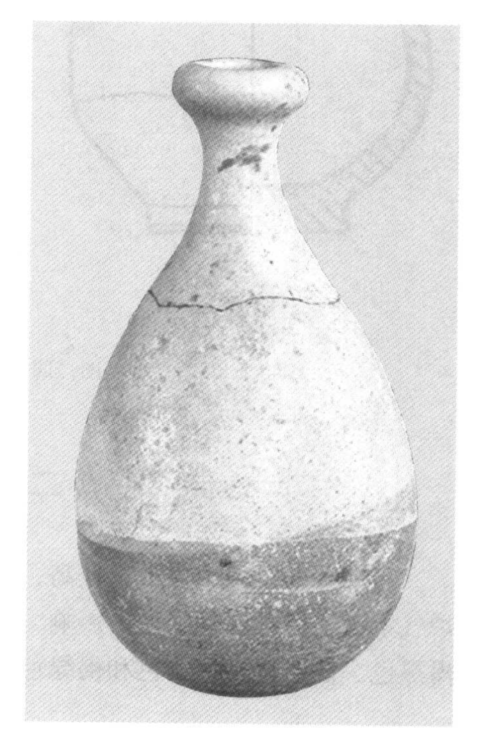
8. 钵口瓶

2 件。均钵口，圆唇，束颈，溜肩，弧腹，平底微内凹。

标本 105（H3∶80）。器形完整。灰白胎。器表施化妆土，外挂白釉至下腹部，白釉泛青，不光滑，无亮光。露胎处呈深黑色。口径 2、底径 3. 9、最大腹径 9. 3、高 17 厘米（图一四〇；图版二七，1）。

图一三九　白釉长颈瓶（H3∶71）

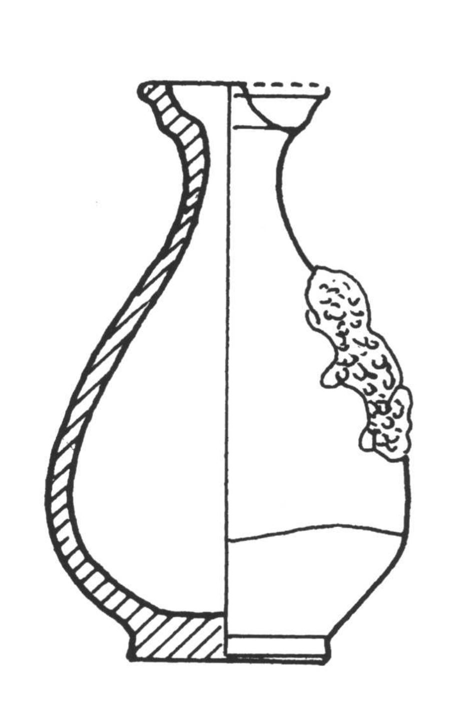



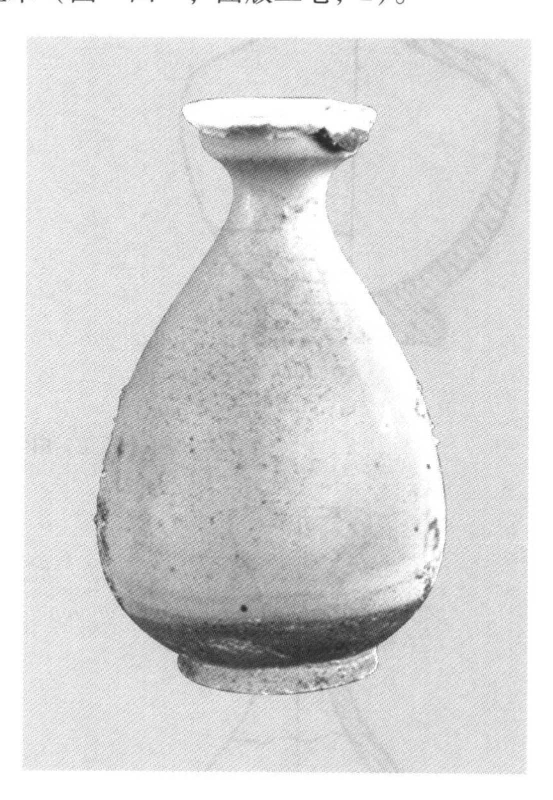
图一四〇　白釉钵口瓶（H3∶80）

9. 盘口瓶

仅 1 件。盘口，平沿，束颈，溜肩，垂腹，饼足。

标本 106（H1∶91）。饼足微外撇，足缘斜削一周。青灰胎。器表施化妆土，外挂白釉及下腹部，釉色白中泛青。外壁局部粘有窑渣。底胎有水石红现象。口径 3.2、底径 3.6、最大腹径 6.8、高 11.5 厘米（图一四一；图版二七，2）。





图一四一　白釉盘口瓶（H1∶91）

二、黑　釉　瓷

黑釉主要是釉中含铁量较高，致使釉色很深。但由于含铁量高低的差异以及窑炉气氛、烧成温度等因素的影响，呈现的颜色也不尽相同，有漆黑色（黑中发亮）、褐黑色、酱红色、棕红色和褐绿色等等。邢台窑黑釉瓷主要以漆黑色、棕红色等颜

色为主，在形制描述中归入黑釉一类，但在描述每一个单个标本的时候，将如实地描述器物的釉色。邢台窑这批瓷器中黑釉瓷的数量较多，是仅次于白釉瓷的一类釉色。从器类上来看，是最多的。主要器型有碗、杯、钵、壶、瓶、盂、罐等。以下按顺序描述。

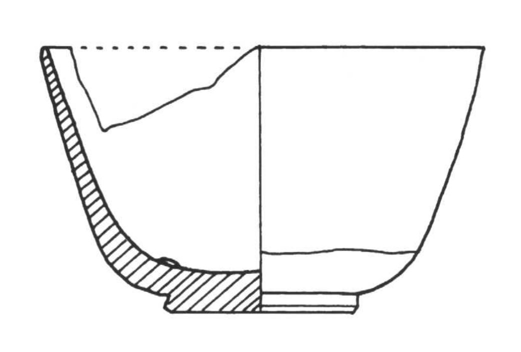
1. 碗

一般口径在10厘米以上（杯则在10厘米以下）①，底径在3.8厘米以上②。根据腹部深浅的变化，可分为A、B二型。

A型　深腹碗。高在8厘米左右，口大，腹深，体形显瘦高。根据口径的大小，可分为Aa亚型和Ab亚型。

Aa亚型　口径在13厘米以上。侈口，尖圆唇，斜直腹，饼状实足，足缘斜削一周。器表施化妆土，外挂黑釉及下腹部。

标本107（H1:203）。底足稍显内凹。灰白胎。光泽较弱，口沿处发黄。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。底胎有水石红现象略显棕红。口径12.6、底径4.8、高8、底足高0.4厘米（图一四二；图版二八，1）。



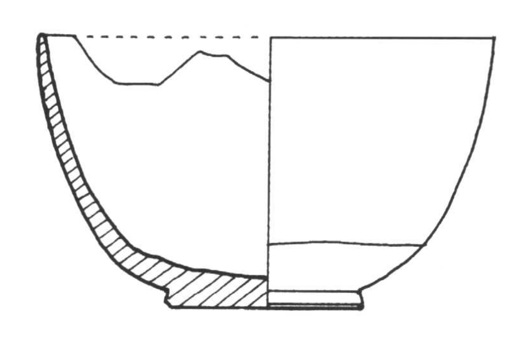


图一四二　Aa型黑釉碗（H1:203）

标本108（H1:116）。底足稍显内凹。灰白胎。木光，口沿处发黄。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。底胎有水石红现象。口径13.8、底径5.7、高8.4、底足高0.4厘米（图一四三；图版二八，2）。

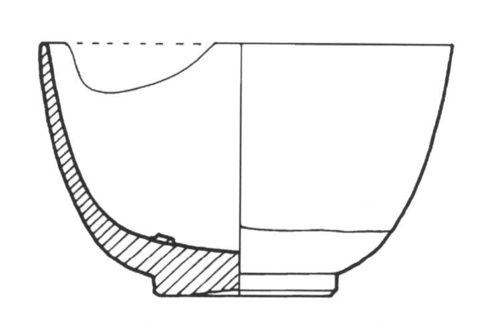
① 碗和杯从总体器形上来看大体差不多，只是杯要比碗小一些。这里暂时按器物口径和高等直观因素区分碗和杯，实际生活中碗和杯在用途上也是有差别的。

② 当直径和底径的标准不同时满足时，可能会有所取舍。



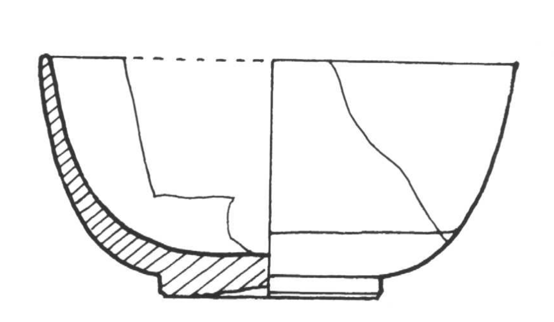

图一四三　Aa 亚型黑釉碗（H1∶116）

标本 109（H1∶194）。底足内凹。胎灰白。木光，釉不匀，略显绿，口沿部发黄。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。底胎有水石红现象。口径 13.6、底径 5.6、高 8.6、底足高 0.4 厘米（图一四四；图版二八，3）。




图一四四　Aa 亚型黑釉碗（H1∶194）

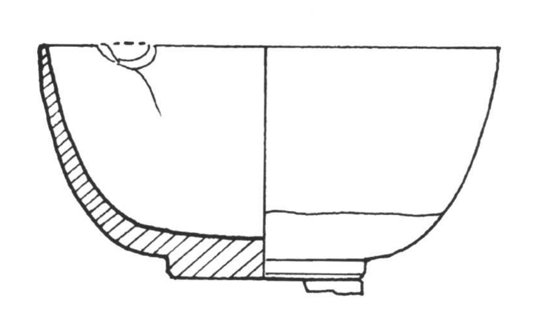
标本 110（H2∶121）。底足内凹。胎灰白。木光，内壁釉色偏绿，口沿色浅，外




图一四五　Aa 亚型黑釉碗（H2∶121）

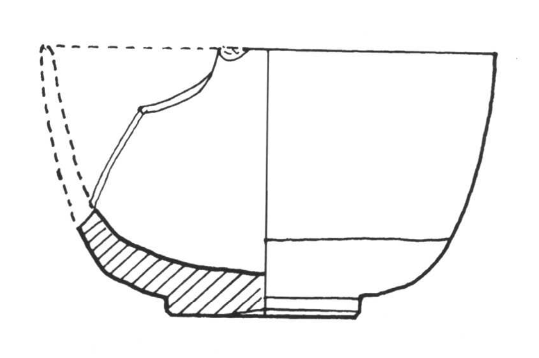
壁釉色偏棕红。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。底胎有水石红现象。口径12.8、底径5.7、高6.7、底足高0.4厘米（图一四五；图版二八，4）。

标本111（H1:193）。饼状实足。灰白胎。内外壁略显暗红色。内壁有大量气泡孔。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。外底露胎略显水石红现象。口径13.8、底径5.6、高7.2、底足高0.5厘米（图一四六；图版二九，1）。



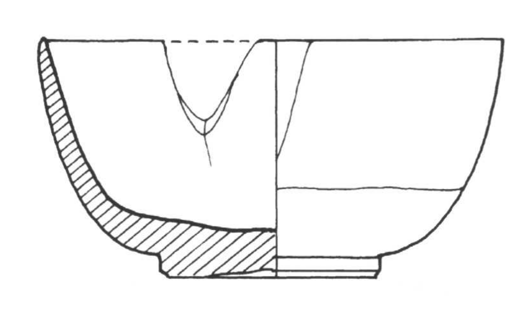

图一四六　Aa亚型黑釉碗（H1:193）

标本112（H2:33）。底足内凹。胎灰白。黑中略显绿色，有芝麻点，口沿处发黄。内底有两处三叉形支架支烧痕迹。底胎有水石红现象。口径13、底径5.4、高7.8、底足高0.5厘米（图一四七；图版二九，2）。



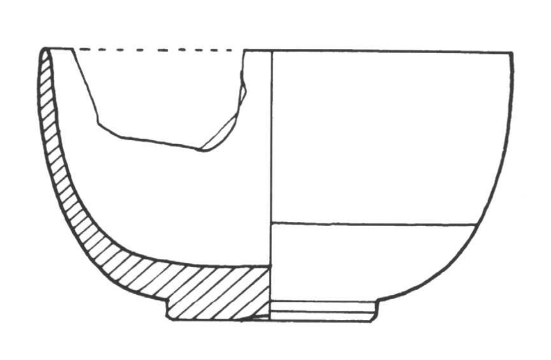

图一四七　Aa亚型黑釉碗（H2:33）

标本113（H2:1）。足底中心有一个小圆窝。木光。外壁胎色浅黄，外壁施釉至中腹部，内壁釉面不均匀，有多处棕眼。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。口径14.7、底径6.6、高7.6、底足高0.6厘米（图一四八；图版二九，3）。



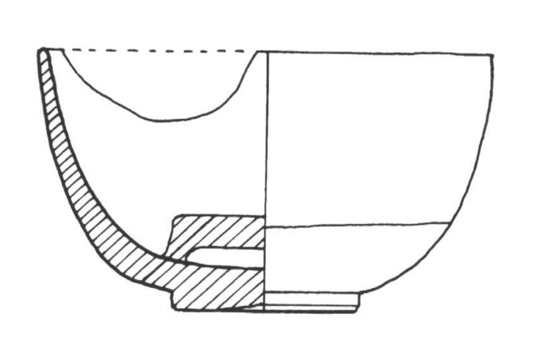

图一四八　Aa 亚型黑釉碗（H2∶1）

标本 114（H2∶9）。底足内凹。胎灰白。木光，略显绿，口沿处发黄。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。底胎有水石红现象。口径 13.2、底径 5.6、高 7.7、底足高 0.4 厘米（图一四九；图版二九，4）。




图一四九　Aa 亚型黑釉碗（H2∶9）

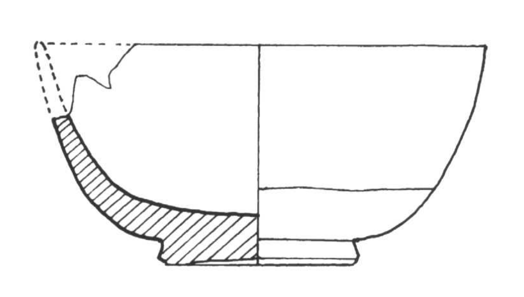
标本 115（H2∶5）。底足内凹较甚。胎灰白。木光，略显棕红和黑点，内壁有




图一五〇　Aa 亚型黑釉碗（H2∶5）

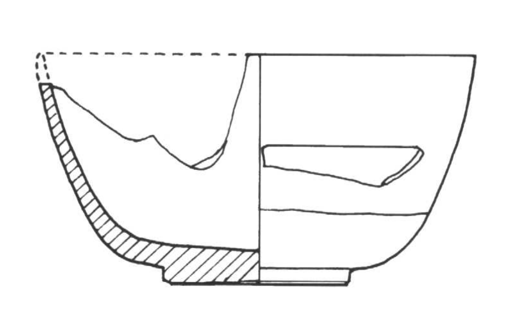
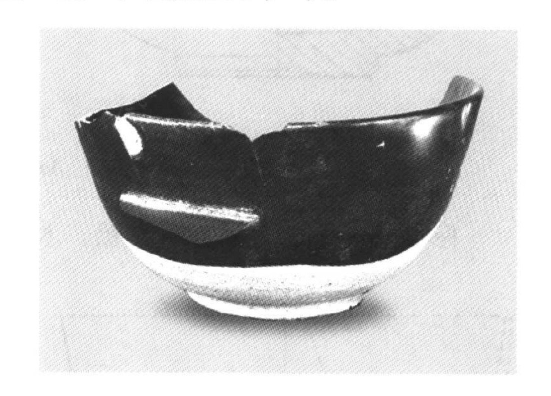
棕眼，口沿处发黄。内底粘一个三叉形支架。底胎有水石红现象。口径 14、底径 5.4、高 8.3、底足高 0.5 厘米（图一五〇；图版三〇，1）。

标本 116（H2:14）。底足内凹较甚。灰白胎。木光，釉色偏深。内底有三处三叉形支架粘连痕迹。足底部有若干同心圆弦纹。外壁底胎略有水石红现象。口径 15.2、底径 6.3、高 7.6、底足高 0.5 厘米（图一五一；图版三〇，2）。



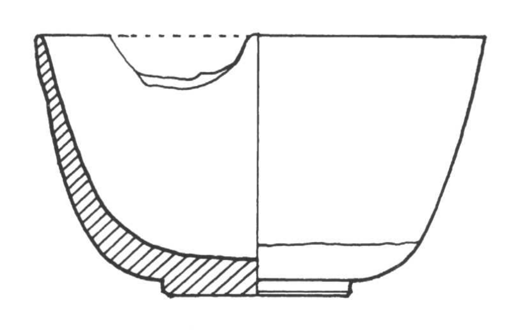

图一五一　Aa 亚型黑釉碗（H2:14）

标本 117（H2:30）。足底中心有一个小圆窝。胎色灰白。木光，内外壁略显棕红色。内壁有一处露胎，外壁粘一碗残片。器内有三处三叉形支架烧连痕迹。口径 14、底径 5.6、高 7.6、底足高 0.5 厘米（图一五二；图版三〇，3）。

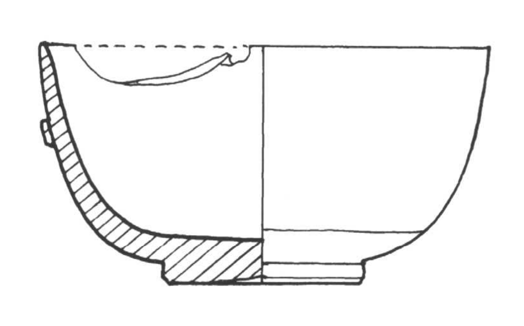
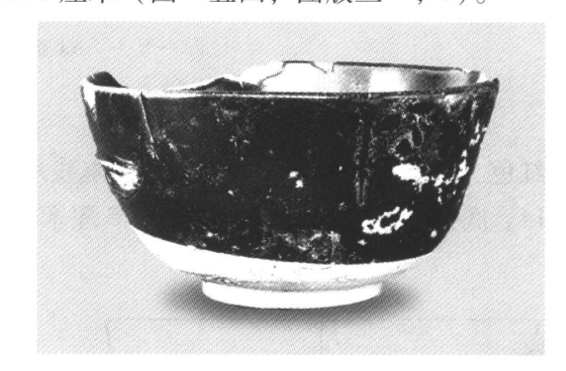
图一五二　Aa 亚型黑釉碗（H2:30）

标本 118（H2:19）。胎灰白。外壁局部施釉至中腹部，木光，内壁有黑点及棕眼。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。底胎有水石红现象。口径 13.6、底径 5.4、高 8、底足高 0.4 厘米（图一五三；图版三〇，4）。



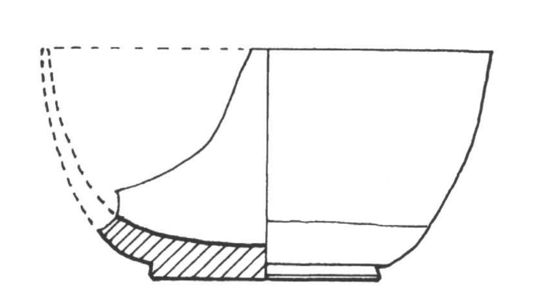

图一五三　Aa 亚型黑釉碗（H2∶19）

标本 119（H2∶135）。底足内凹。胎色灰白。木光，釉偏棕红色，内壁底部略有小棕眼，口沿色浅略显黄。外壁底胎深乳黄色。器内有三处三叉形支架烧连痕迹。口径 13、底径 5.4、高 6.8、底足高 0.5 厘米（图一五四；图版三一，1）。

图一五四　Aa 亚型黑釉碗（H2∶135）

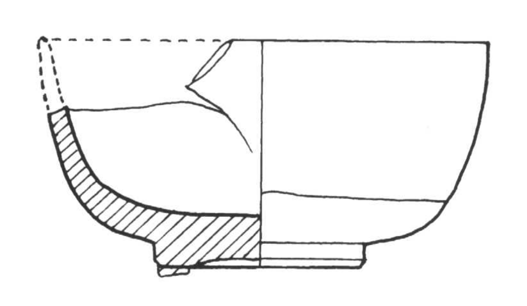
标本 120（H1∶202）。青灰胎。木光，内外壁釉色显棕红。内底有三处三叉形




图一五五　Aa 亚型黑釉碗（H1∶202）

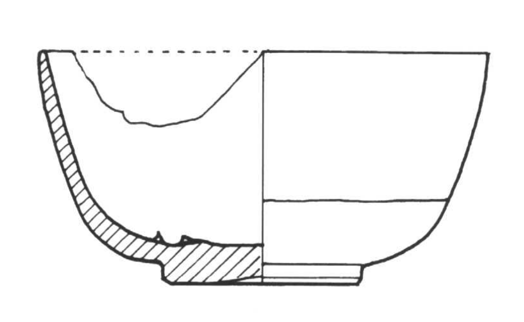
支架烧连痕迹。外壁底部有水石红现象。口沿残。底径6.5、高7、底足高0.4厘米（图一五五；图版三一，2）。

标本121（H2:32）。底足内凹较甚。灰白胎。木光，釉色略显棕红色，外壁略有粘釉。器内有三处三叉形支架烧连痕迹，底部粘两小块垫片。足底部有若干同心圆弦纹。外壁底胎有水石红现象，口径14、底径6.2、高7.2、底足高0.5厘米（图一五六；图版三一，3）。



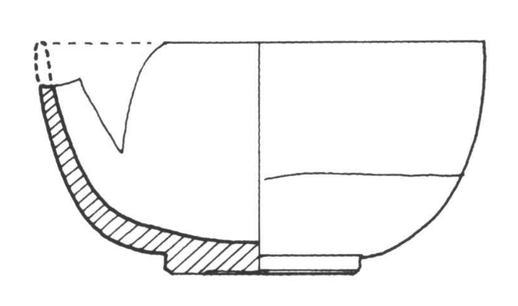
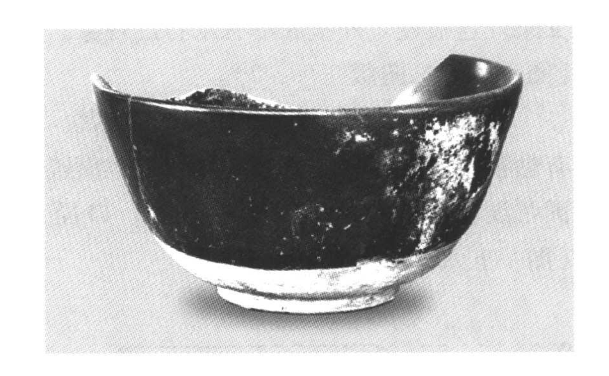

图一五六　Aa亚型黑釉碗（H2:32）

标本122（H1:110）。足底内凹。灰白胎。木光，内壁施釉不均匀，釉色略显暗红。器内底有三处三叉形支架烧连痕迹。外壁有水石红现象。口径14.1、底径5.8、高7.5、底足高0.5厘米（图一五七；图版三一，4）。



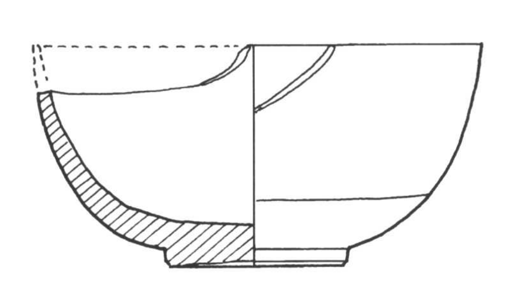

图一五七　Aa亚型黑釉碗（H1:110）

标本123（H2:6）。底足微内凹。灰白胎。木光，釉色略显暗红，口沿釉浅，内壁有棕眼。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。外壁有水石红现象。口径14.3、底径5.8、高7.4、底足高0.5厘米（图一五八；图版三二，1）。

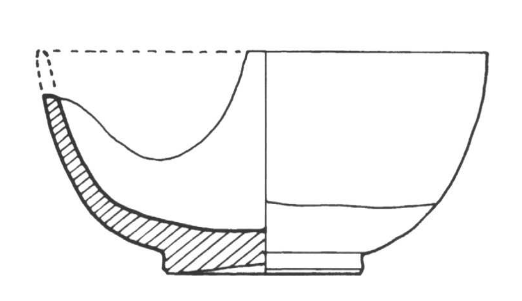
图一五八　Aa 亚型黑釉碗（H2∶6）

标本 124（H2∶3）。口沿残，底足内凹较甚。灰白胎。木光，内壁釉色偏黑，外壁略显暗红色。内底有三处烧连痕迹。口径 15.2、底径 5.8、高 7.6、底足高 0.5 厘米（图一五九；图版三二，2）。




图一五九　Aa 亚型黑釉碗（H2∶3）

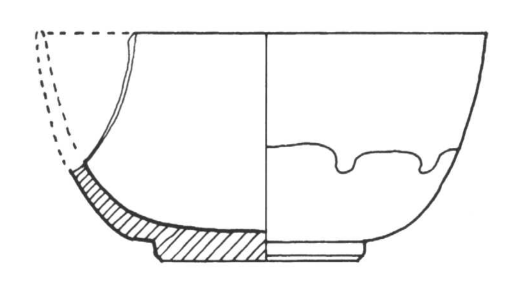
标本 125（H1∶201）。口沿残，底足内凹较甚。灰白胎。木光，内壁釉色偏黑，

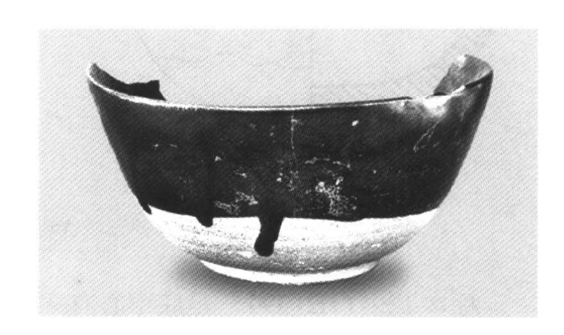



图一六〇　Aa 亚型黑釉碗（H1∶201）

外壁略显暗红色。内底有三叉形支架烧连痕迹，有两处露胎点，外底露胎处呈浅乳黄色。口径14.7、底径6.2、高7.5、底足高0.5厘米（图一六〇；图版三二，3）。

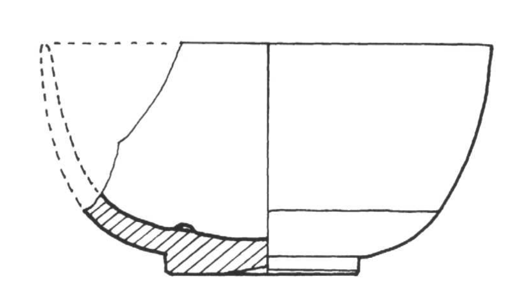
标本126（H2:137）。灰白胎。木光，内壁有显黄绿色现象，外壁略显暗红，局部有流釉现象。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。外底露胎处有水石红现象。口径14.4、底径6.2、高7.4、底足高0.5厘米（图一六一；图版三二，4）。





图一六一　Aa亚型黑釉碗（H2:137）

标本127（H2:23）。底足内凹。灰白胎。内壁微泛绿色，有大量麻点，局部有露胎现象，外壁略显暗红。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。外底露胎处有水石红现象。口径14.5、底径6、高7.6、底足高0.6厘米（图一六二；图版三三，1）。

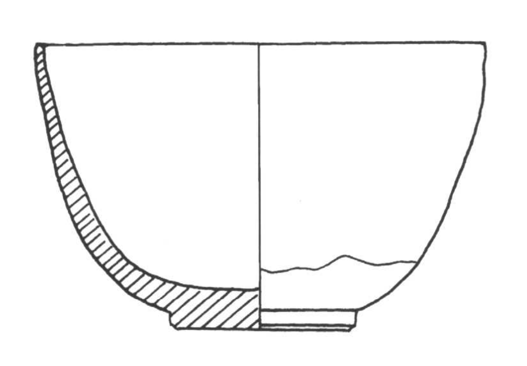




图一六二　Aa亚型黑釉碗（H2:23）

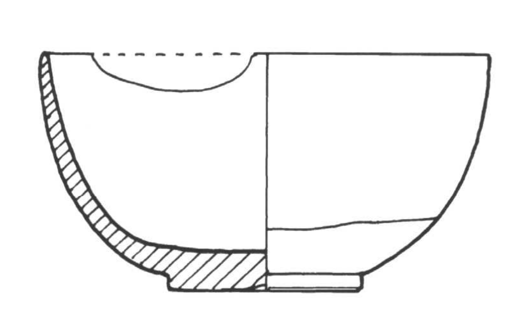
Ab亚型　口径在12厘米左右。

标本128（H2:29）。底足稍显内凹。灰白胎。木光，内壁有棕眼和不均匀小麻点，口沿部釉薄。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。底胎有水石红现象。口径13、底径5、高8.4、底足高4厘米（图一六三；图版三三，2）。




图一六三　Ab 亚型黑釉碗（H2∶29）

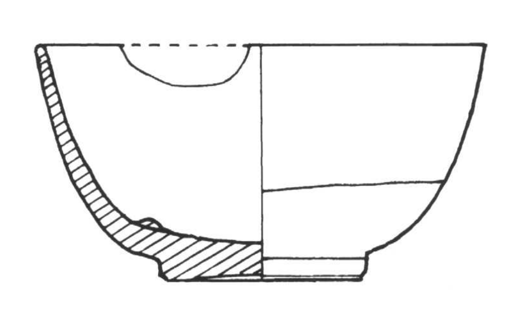
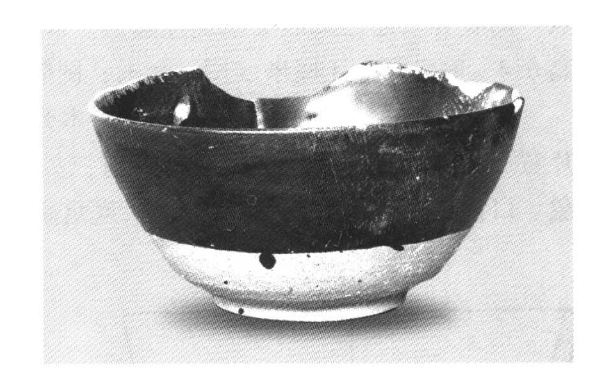
标本 129（H2∶39）。足底中心有一个小圆窝。灰白胎。木光，釉不匀，略显棕红，沿部发黄。底胎有水石红现象。口径 12、底径 5.2、高 6.6、底足高 0.5 厘米（图一六四；图版三三，3）。




图一六四　Ab 亚型黑釉碗（H2∶39）

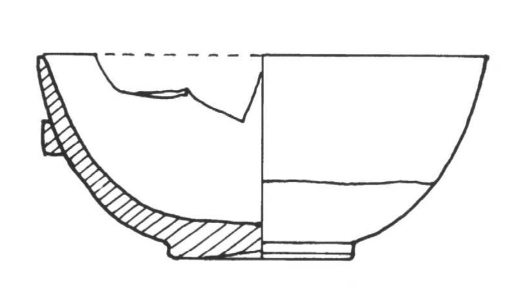
标本 130（H2∶18）。底足微内凹。灰白胎。木光，釉色偏绿，口沿处釉色浅，发黄白色。内底有三叉形支架烧连痕迹。口径 12.4、底径 5.4、高 6.7、底足高 0.5 厘米（图一六五；图版三三，4）。

B 型　浅腹碗。高在 6 厘米左右，体形较 A 型矮，口大，腹浅，略呈扁长方体。

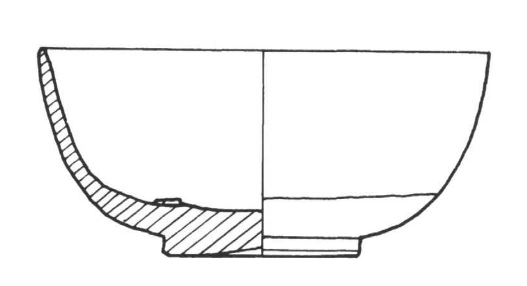
图一六五　Ab 亚型黑釉碗（H2∶18）

标本 131（H2：8）。底足内凹较甚。胎色土黄。木光，釉色黑红，内壁有棕眼，有小片芝麻点。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。口径 12.8、底径 5.3、高 5.8、底足高 0.5 厘米（图一六六；图版三四，1）。




图一六六　B 型黑釉碗（H2∶8）

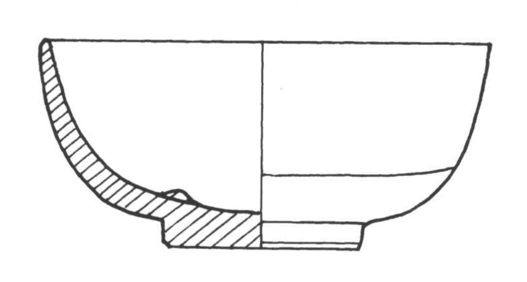
标本 132（H1∶113）。底足内凹较甚。灰白胎。木光，内壁有棕眼，有小片芝麻




图一六七　B 型黑釉碗（H1∶113）

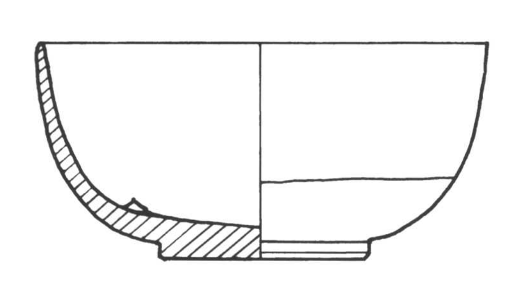
点。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。底胎有水石红现象。口径13.6、底径5.8、高6.4、底足高0.4厘米（图一六七；图版三四，2）。

标本133（H1∶109）。胎色土黄。木光，釉色酱中显绿，口沿色浅，内壁有两片黄点区，外壁釉偏棕红色。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。底胎有水石红现象。口径12.3、底径5.2、高6.8、底足高0.6厘米（图一六八；图版三四，3）。



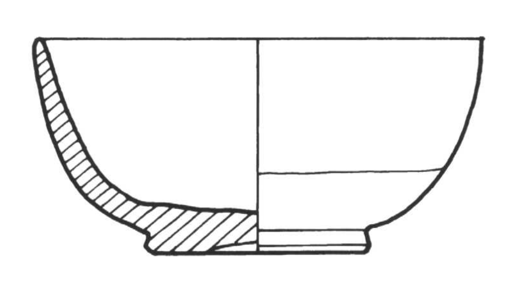
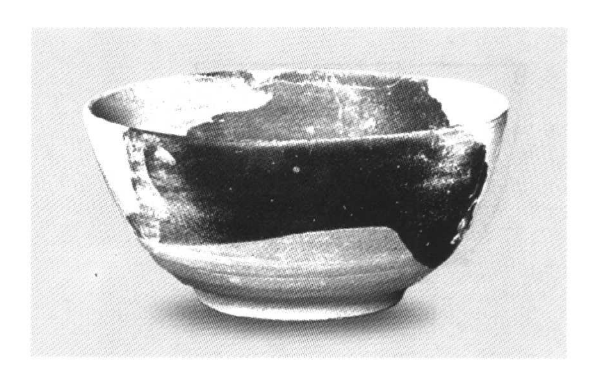

图一六八　B型黑釉碗（H1∶109）

标本134（H1∶89）。胎色土黄。木光，釉色显绿，内壁釉面不均匀，口沿处色浅，外壁釉偏棕红色。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。底胎有水石红现象。口径12.4、底径5.4、高6.2、底足高0.5厘米（图一六九；图版三四，4）。




图一六九　B型黑釉碗（H1∶89）

标本135（H2∶21）。底足内凹较甚。土黄胎。釉色墨绿，外壁局部施釉仅至中腹部，内壁釉面没有光泽，外壁略有木光，口沿色浅。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。底胎有水石红现象。口径12.5、底径6、高6.2、底足高0.5厘米（图一七〇；图版三四，5）。

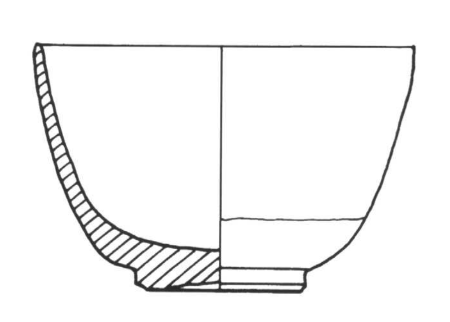



图一七〇　B 型黑釉碗（H2：21）

2. 杯

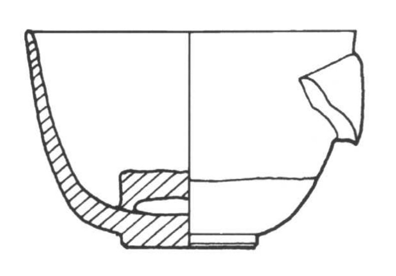
体形较小，近直口，斜直腹。

标本 136（H1：114）。器形规整小巧。底足内凹较甚。灰白胎。酱釉，木光，局部露胎处显暗红，内壁施釉不够光滑平整（胎淘洗不够），外壁有一处小麻点。内底有三处小型三叉形支架烧连痕迹。底胎有水石红现象。口径 10、底径 4.2、高 6.6、底足高 0.4 厘米（图一七一；图版三五，1）。




图一七一　黑釉杯（H1：114）

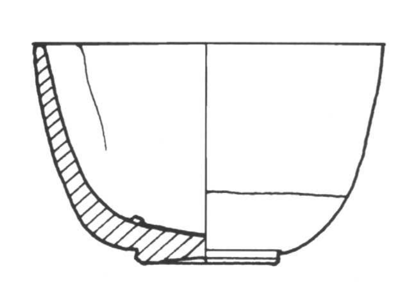
标本 137（H1：196）。灰白胎。酱黑釉，木光，釉色不均匀，内壁有一片黄斑，外壁显深棕红色。外壁粘有一块同类瓷片，内底粘有一个三叉形支架。口径 9.4、底径 3.6、高 6.4、底足高 0.4 厘米（图一七二；图版三五，2）。

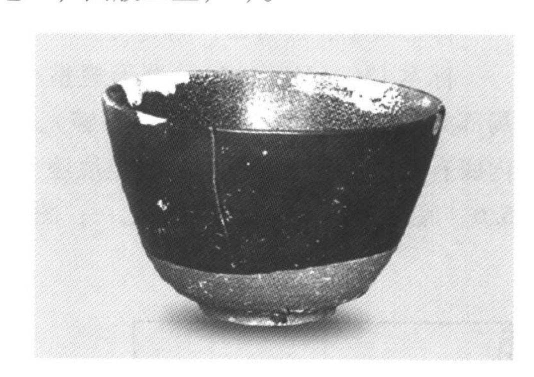




图一七二　黑釉杯（H1∶196）

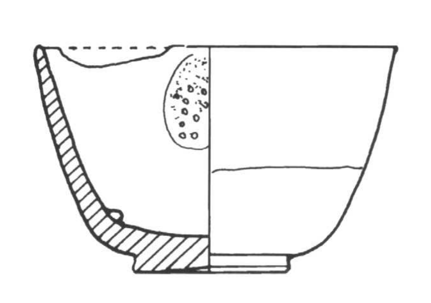
标本 138（H1∶197）。底足微内凹。木光，外壁显深棕红色，内壁有大量黄色芝麻点，不光滑。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。外壁有水石红现象。口径 9.2、底径 3.5、高 5.9、底足高 0.4 厘米（图一七三；图版三五，3）。

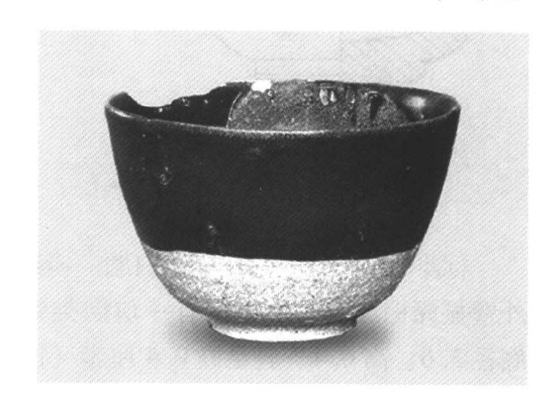




图一七三　黑釉杯（H1∶197）

标本 139（H2∶125）。底足微内凹。外底胎显灰。木光，内壁釉色显绿，外壁

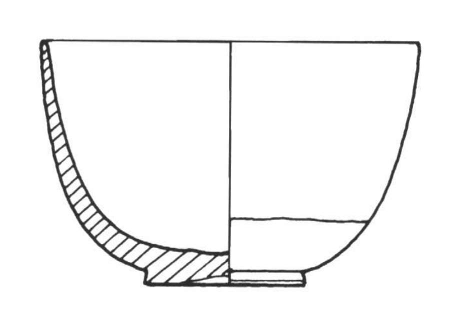
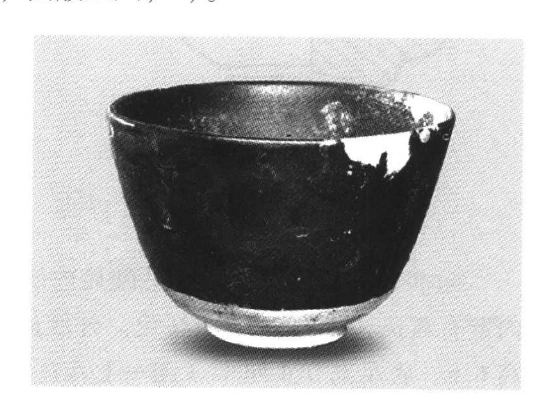




图一七四　黑釉杯（H2∶125）

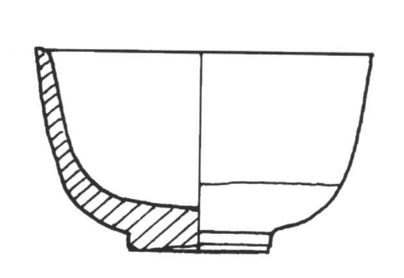
显深棕红。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。口径9.4、底径4、高6.8、底足高0.4厘米（图一七四；图版三五，4）。

标本140（H1:107）。底足内凹较甚。胎灰白。釉略显红，无光泽，内壁釉面不光滑。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。外壁有水石红现象。口径10、底径4.2、高6.6、底足高0.4厘米（图一七五；图版三六，1）。

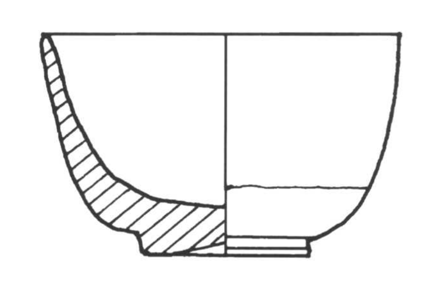
图一七五 黑釉杯（H1:107）

标本141（H2:131）。底足内凹。胎色黄白。酱红色釉，釉面较光亮润泽。外壁有拉旋痕迹。口径7.7、底径3、高4.6、底足高0.4厘米（图一七六；图版三六，2）。




图一七六 黑釉杯（H2:131）

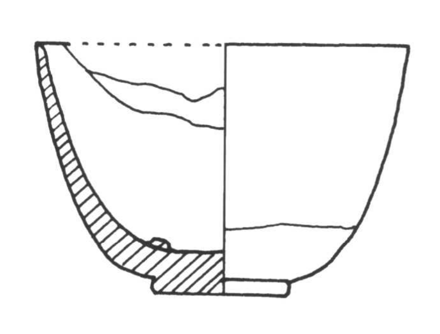
标本142（H2:132）。器形规整。底足中心内凹较甚。胎色灰白。釉色黑亮。外壁有拉旋痕迹。口径7.9、底径3.4、高4.8、底足高0.4厘米（图一七七；图版三六，3）。





图一七七　黑釉杯（H2∶132）

标本143（H2∶10）。底足微显内凹。胎灰白。酱黑色釉，木光，釉色不均匀，内壁有黄斑，外壁显深棕红色。外腹露胎处有水石红现象。口径9.8、底径3.5、高6.8、底足高0.4厘米（图一七八；图版三六，4）。





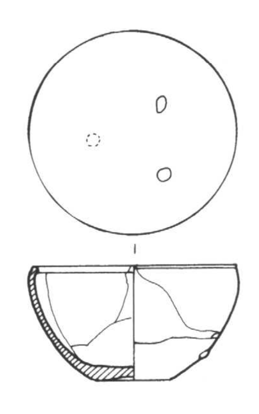
图一七八　黑釉杯（H2∶10）

3. 钵

敛口，圆唇，弧腹，平底。据口部变化可分为A、B二型。

A型　小口内敛，弧腹，颈部有凹槽一周。

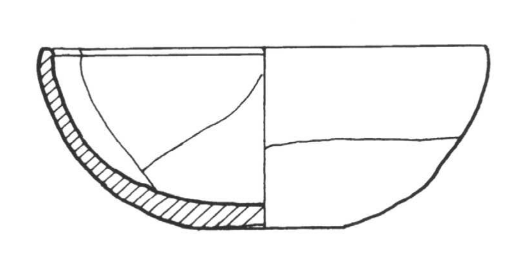
标本144（H3∶100）。平底微内凹。灰白胎，胎色青褐色。釉呈亮黑色。内底有两处明显的四齿形支架烧连痕迹，外壁粘有一小块胎渣。底胎有水石红现象。口径17.4、底径6.3、高10.2厘米（图一七九；图版三七，1）。




图一七九　A 型黑釉钵（H3: 100）

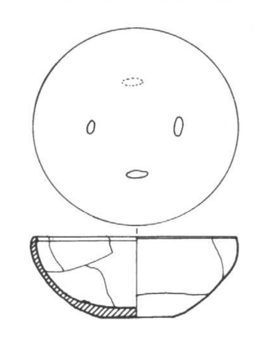
B 型　大口，口沿微敛，腹斜近直。

标本 145（H1: 175）。胎色青褐色。釉呈黑褐色，釉层均匀细腻温润明亮。内底有两处四齿形支架支烧痕迹。口径 20.7、底径 6.6、高 8.4 厘米（图一八〇；图版三七，2）。




图一八〇　B 型黑釉钵（H1: 175）

标本 146（H3: 111）。胎色青褐色。釉呈亮黑色，釉面较光洁。内底有四处明显四齿形支架烧连痕迹。口径 20.7、底径 6.9、高 8.4 厘米（图一八一；图版三七，3）。



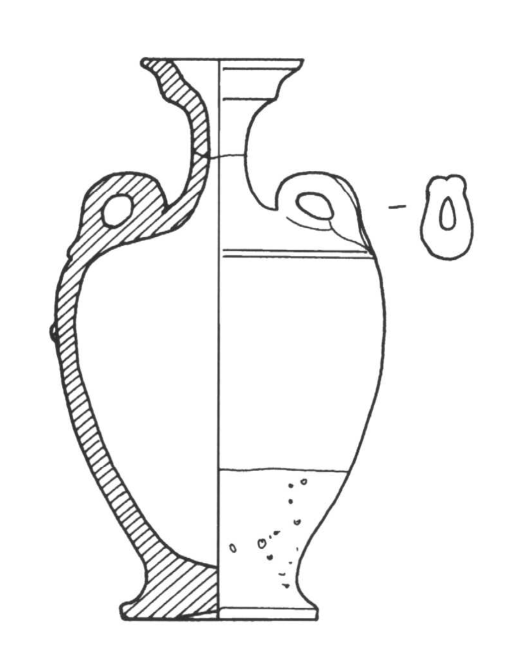

图一八一　B 型黑釉钵（H3: 111）

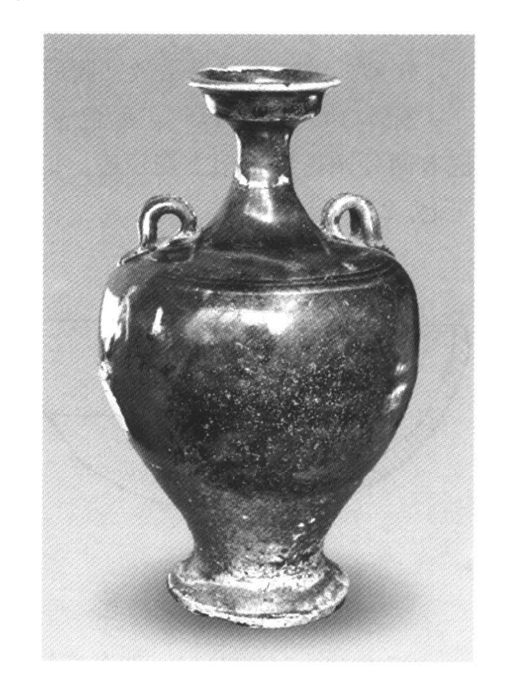
4. 盘口双系瓶

小盘口，细颈，肩部贴环形双泥条系，腹部呈椭圆形，下腹斜内收。这里双系瓶都较小。据足部的变化可分为三式。

Ⅰ式：饼足外撇[①]，最大腹径在上腹部。

标本147（H1∶104）。平沿，尖圆唇，束颈较长，广圆肩，弧腹，下腹内收较甚，饼足外撇，底足内凹。胎灰白。器表施黑釉至下腹部，釉色黑中泛酱黄。肩部有弦纹两周。底胎有水石红现象。口径5.6、底径6.8、最大腹径11.6厘米、高20.4厘米（图一八二；彩版七；图版三八，1）。





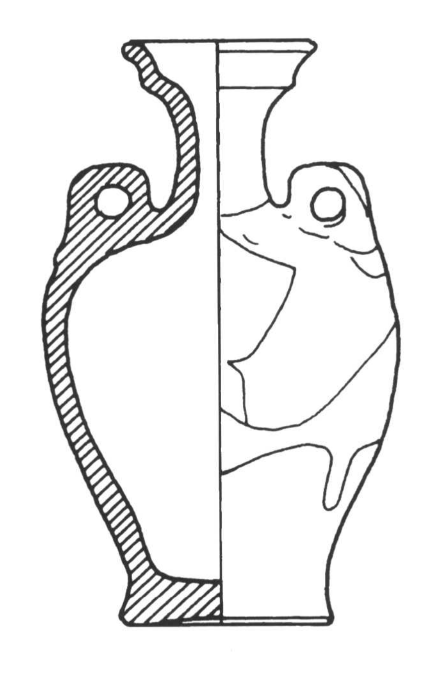
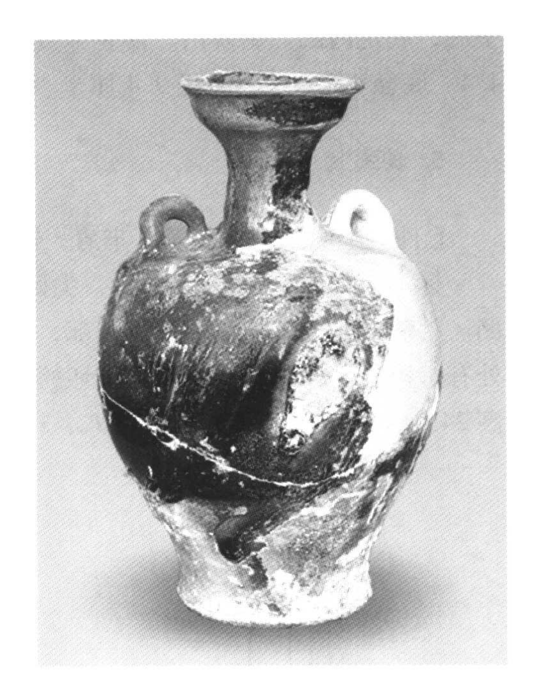
图一八二　Ⅰ式黑釉盘口双系瓶（H1∶104）

Ⅱ式：平底外侈，最大腹径在中腹部。

标本148（H3∶60）。平沿，圆唇，长颈近直，弧肩，鼓腹，平底，底足内凹。胎灰白。器表施黑釉至下腹部，釉色黑中泛褐绿色，表面不光滑，有流釉现象。口径4.2、底径4.8、最大腹径8.6厘米、高14.6厘米（图一八三；图版三八，2）。

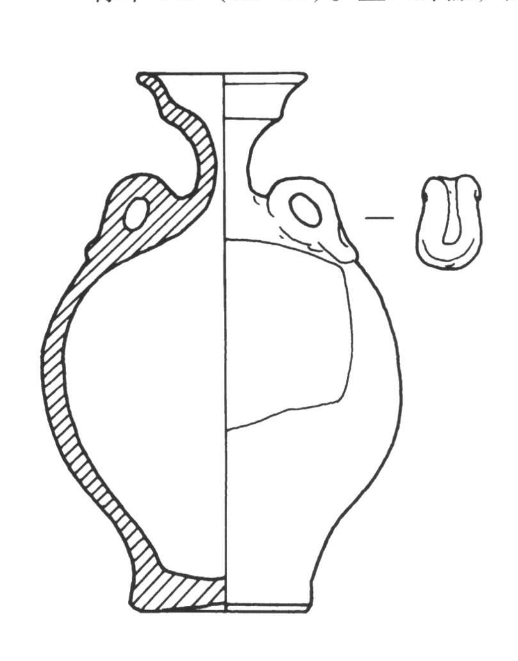
Ⅲ式：平底，最大腹径在上腹部。

① 北朝等早于隋代的有这样的特点。

图一八三　Ⅱ式黑釉盘口双系瓶（H3∶60）

标本149（H3∶53）。盘口外撇，圆唇，束颈较长，广圆肩，弧腹，下腹内收，



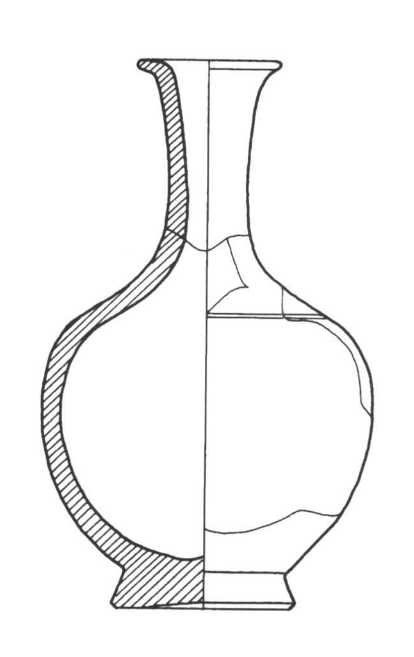

图一八四　Ⅲ式黑釉盘口双系瓶（H3∶53）

平底，底足内凹。胎灰白。器表施黑釉及下腹部，釉层均匀，釉色晶莹明亮。口径4.4、底径4.3、最大腹径9.4厘米、高14.6厘米（图一八四；图版三九，1）。

5. 长颈瓶

5件。喇叭状口，长颈，丰肩，饼足外撇。足缘斜削一周。

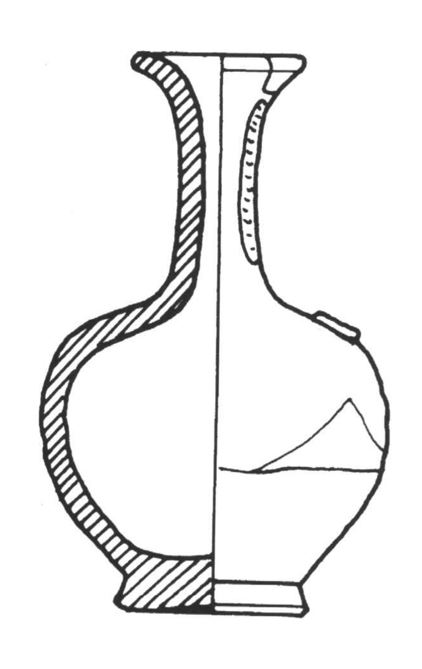
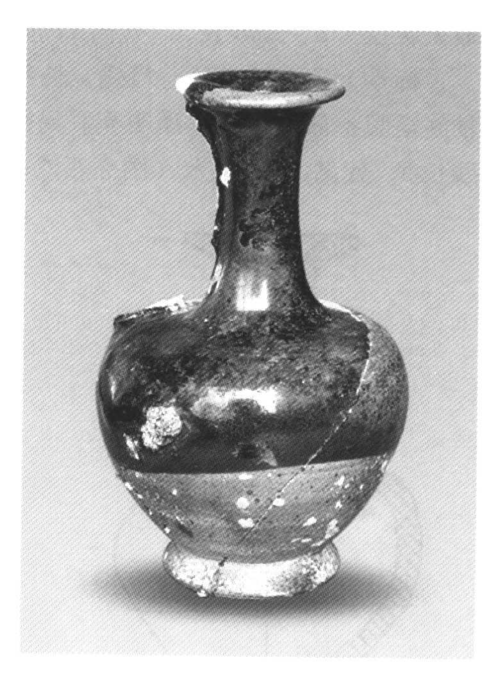
标本150（H3∶63）。平沿，尖圆唇，细长颈，弧腹，饼足外撇较甚，底足内凹。胎灰白。器表施黑釉及下腹部，釉色较光洁，有的部分呈黄色。颈与腹部结合处有折棱一周，颈部与腹部有拉坯的痕迹。外底胎有水石红现象。口径6、底径8、高24.3厘米（图一八五；彩版八，1；图版三九，2）。





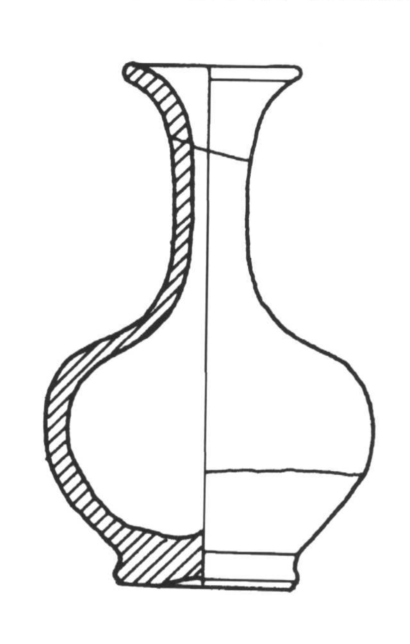
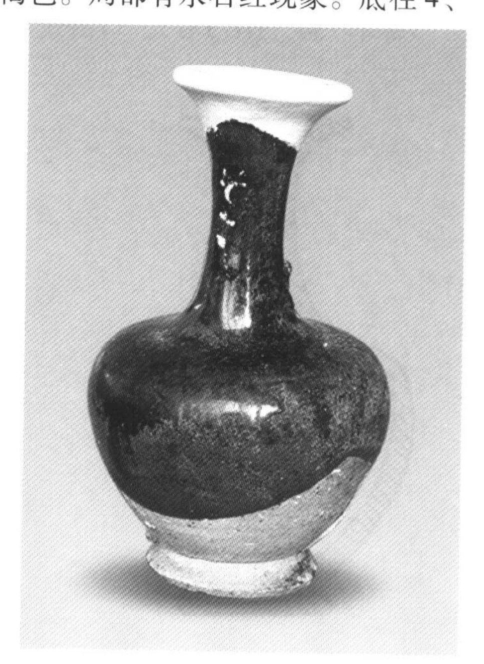
图一八五　黑釉长颈瓶（H3∶63）

标本151（H1∶92）。平沿微翻卷，圆唇，长颈近直，鼓肩，圆腹，饼足外撇，底足微内凹。胎色灰白。局部施釉仅及腹中部，釉面不光滑，器表粘有沙粒等，有滚釉现象。未施釉处有水石红现象。口径3.8、底径4.3、颈高5.5、最大腹径7.4、高13厘米（图一八六；彩版八，2；图版四〇，1）。

图一八六　黑釉长颈瓶（H1∶92）

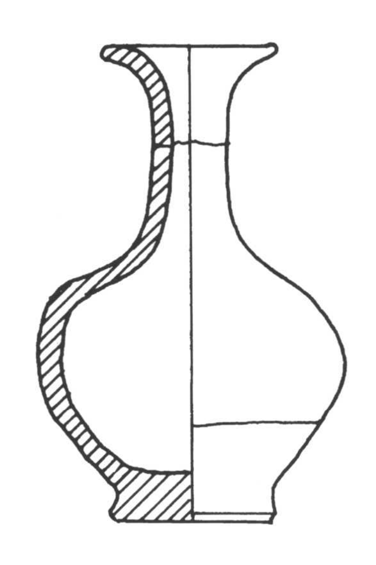
标本152（H1∶123）。口残，长颈，鼓肩，弧腹，饼足微外撇，底足内凹。青灰胎。施釉至腹中部，釉色黑褐，釉薄处泛黄褐色。局部有水石红现象。底径4、

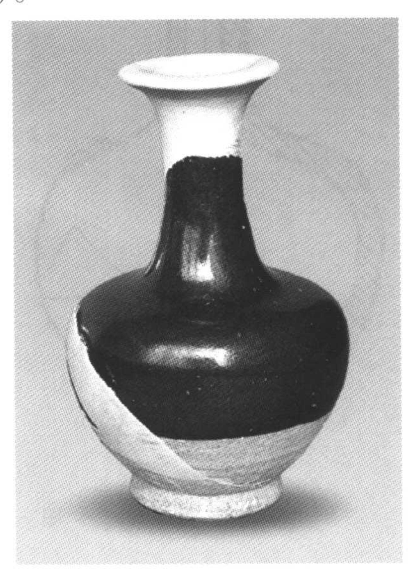



图一八七　黑釉长颈瓶（H1∶123）

最大腹径 7.8、颈残长 5、残高 11 厘米（图一八七；图版四〇，2）。

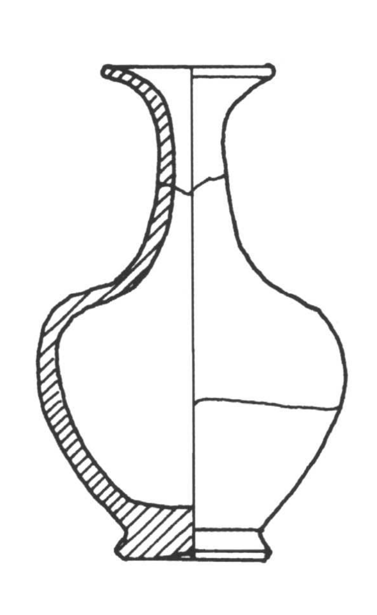
标本 153（H3∶33）。口残，长颈，鼓肩，弧腹，饼足微外撇。胎色黄白。酱黑釉施至腹中部，釉色润泽明亮。局部拉坯痕迹明显。底径 3.8、最大腹径 7.6、颈残长 5、残高 12.2 厘米（图一八八；图版四一，1）。

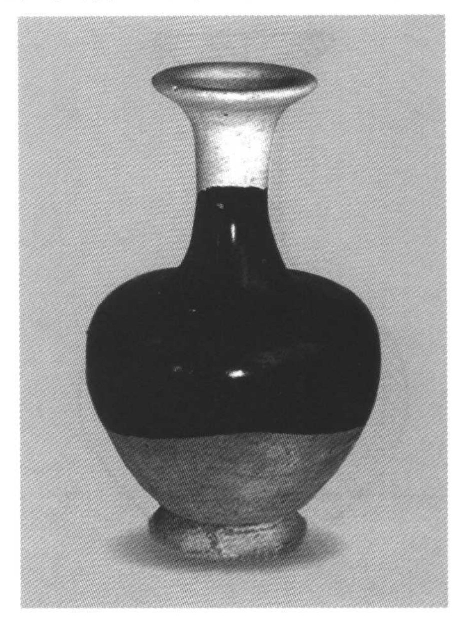




图一八八　黑釉长颈瓶（H3∶33）

标本 154（H1∶131）。口沿残，平沿，尖圆唇，鼓肩，弧腹，饼足外撇较甚，底





图一八九　黑釉长颈瓶（H1∶131）

足微内凹。胎色黄白。黑釉施至中腹部，黑中有绿色点。颈部和腹部之间有明显折棱。底径3.4、最大腹径7.6、残高10厘米（图一八九；图版四一，2）。

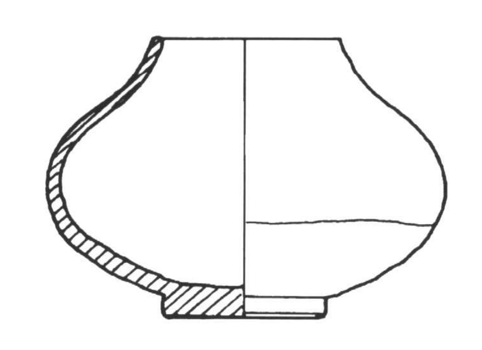
6. 小水盂

3件。均鼓腹，饼状实足。饼足缘斜削一周。

根据口、腹部变化可分A、B二型。

A型 1件。小口，斜直颈，鼓腹较甚。

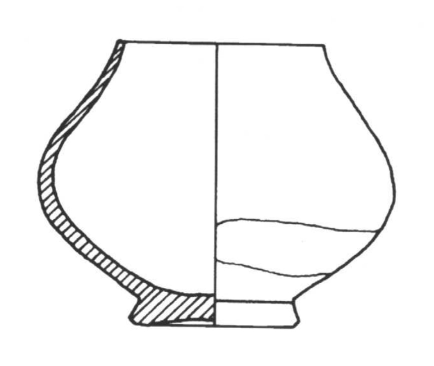
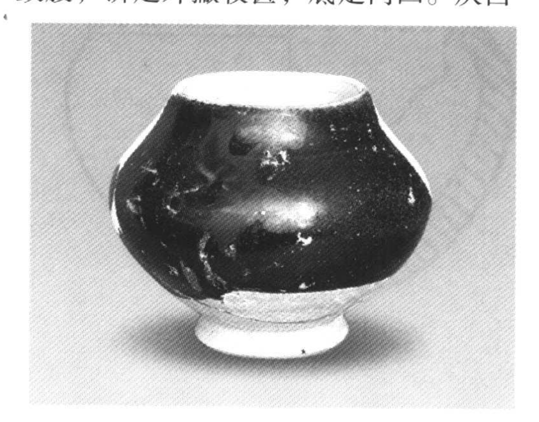
标本155（H1:80）。器形规整。小口，斜直颈，溜肩，鼓腹，饼足微外撇。灰白胎。器表施酱釉不及底，釉面光洁度较好，釉色发亮，口沿处釉浅。肩部有浅折棱一周，下腹部无釉处可见清晰双弦纹。口径5、底径4.4、高7.8、足高0.5厘米（图一九〇；图版四二，1）。




图一九〇 A型黑釉小水盂（H1:80）

B型 2件。口部较大，颈部微收，腹部较圆。

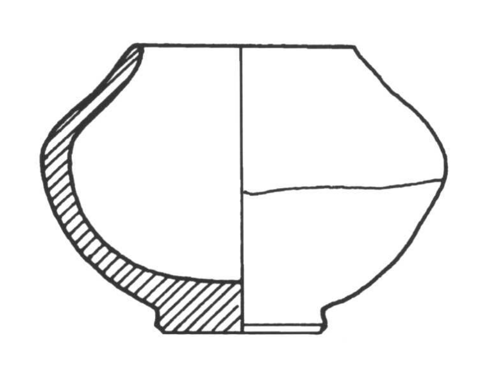
标本156（H3:36）。口略显侈，溜肩，鼓腹，饼足外撇较甚，底足内凹。灰白

图一九一 B型黑釉小水盂（H3:36）

胎。器表施黑釉至下腹部，器内施满釉，釉面光洁度较好，口沿处釉浅泛黄。口径6.4、底径5、高9、足高0.9厘米（图一九一；图版四二，2）。

标本157（H3:34）。口略侈，颈微收，溜肩，鼓腹，饼足微外撇。灰白胎。器外施酱黑釉仅及上腹，酱釉偏红，釉面较光洁。口径5.3、底径3.8、高7.2、足高0.5厘米（图一九二；图版四二，3）。



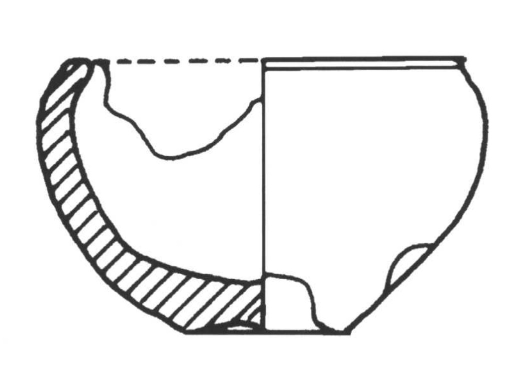


图一九二　B型黑釉小水盂（H3:34）

7. 小罐

形状较小。敛口，腹部外鼓，平底。器内施满釉，外施釉至腹部，平底。

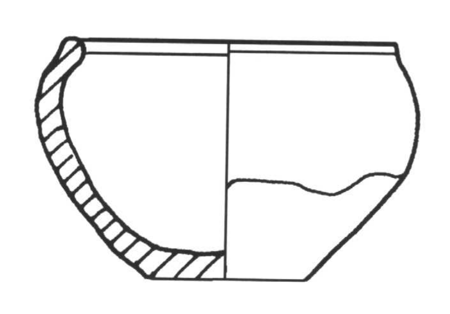
标本158（H3:47）。平底小钵状，底部略凹。胎色青灰。外壁施酱红色釉至中腹部，釉面较光洁明亮。口径6.3、底径2.6、高4.4厘米（图一九三；图版四三，1）。





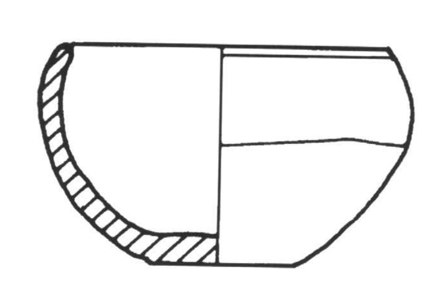
图一九三　黑釉小罐（H3:47）

标本159（H1∶133）。平底小钵状，底部略凹。灰白胎。外壁施酱黑釉至中腹部，局部呈酱绿色，釉面不光滑，无光泽。底胎有水石红现象。口径6.2、底径3、高4.6厘米（图一九四；图版四三，2）。



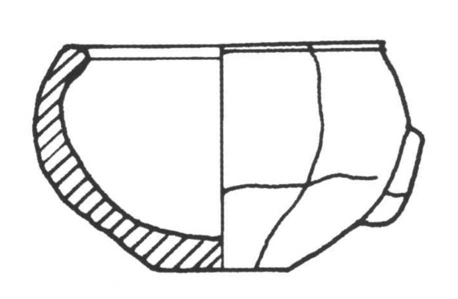
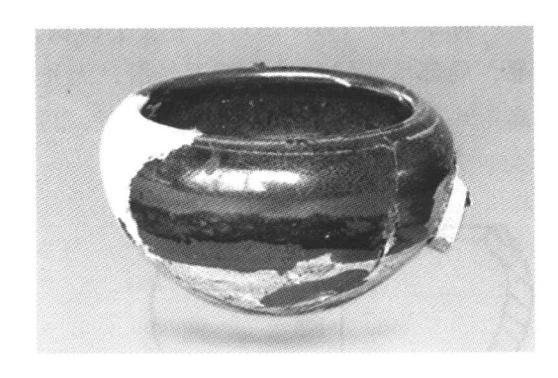

图一九四 黑釉小罐（H1∶133）

标本160（H3∶74）。平底小钵状，底部略凹。胎色黄白。外壁局部施酱黑釉不过中腹，局部呈酱红色，釉面木光。外壁有拉旋痕迹，底部有同心圆弦纹。口径6.4、底径2.8、高4.4厘米（图一九五；图版四三，3）。



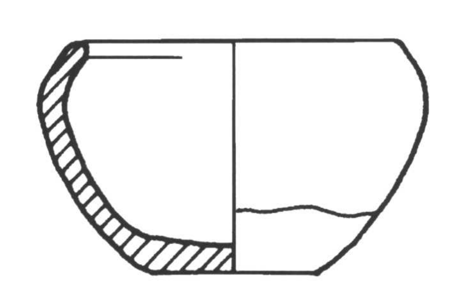

图一九五 黑釉小罐（H3∶74）

标本161（H3∶21）。平底小钵状。胎色褐白。外壁施酱黑釉过中腹部，局部呈酱红色，釉面较光亮。器物比较完好，仅在器壁外粘有一碗残片。口径6.2、底径2.6、高4.6厘米（图一九六；图版四三，4）。

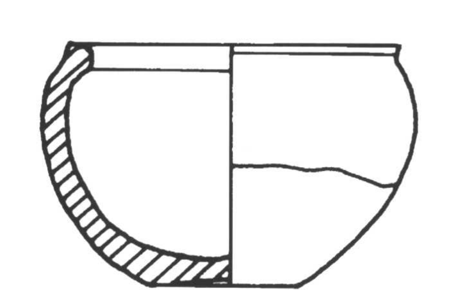



图一九六　黑釉小罐（H3∶21）

标本162（H3∶37）。平底小钵状。胎色褐白。外壁施釉至下腹部，釉呈酱绿色，釉面木光。底胎有水石红现象。口径6.2、底径3、高4.4厘米（图一九七；图版四四，1）。

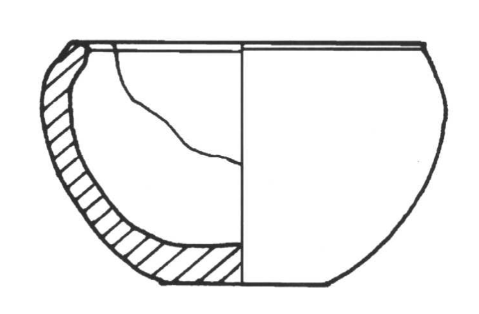



标本163（H1∶138）。平底小钵状，底部略凹。胎色灰白。外壁施釉至下腹部，釉呈酱红色，釉面玻璃质光泽。底胎有明显拉旋痕迹，有水石红现象。口径6.3、底径2.8、高4.8厘米（图一九八；图版四四，2）。



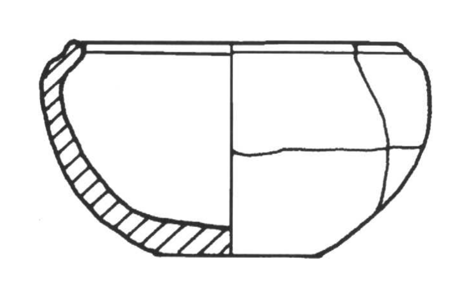
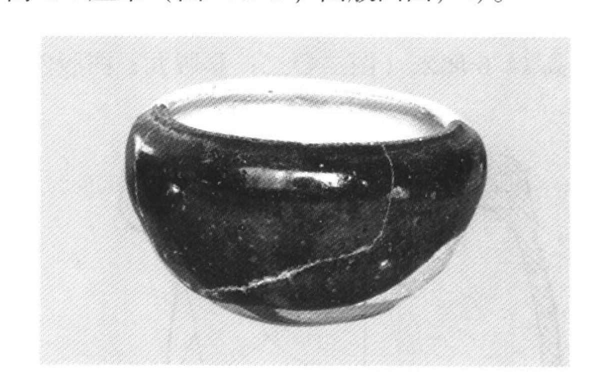

图一九八　黑釉小罐（H1∶138）

标本164（H2∶34）。平底小钵状，底部略显内凹。胎色灰白。外壁施酱色釉，一端至下腹部，一端至中腹部，釉面不光滑且无光泽。口径6.7、底径3.1、高4.7厘米（图一九九；图版四四，3）。




图一九九　黑釉小罐（H2∶34）

标本165（H3∶86）。平底小钵状，底部略凹。胎色灰白。外壁施酱釉色至腹部，釉面较光洁明亮。口径6.5、底径3.2、高4.4厘米（图二〇〇；图版四四，4）。

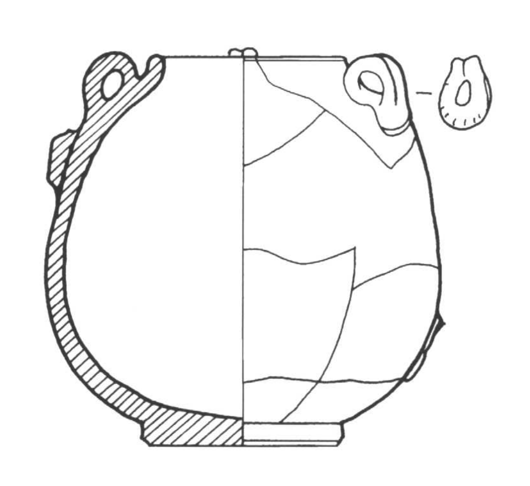



图二〇〇　黑釉小罐（H3∶86）

8. 三系罐

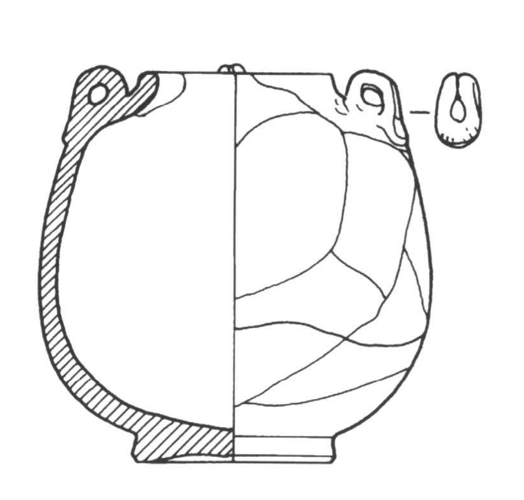
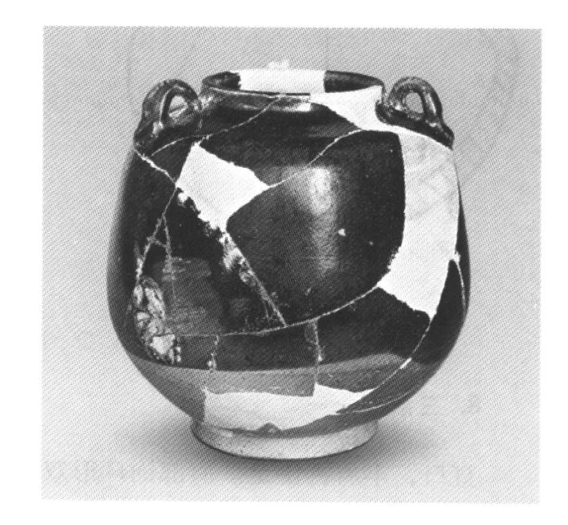
直口，丰肩，饼足。肩部饰环形双泥条三系。足缘斜削一周。

标本166（H3∶65）。直口，圆唇，斜折肩，斜直腹，下腹鼓突，饼足微外侈。灰胎。器外施黑釉及下腹部，釉色乌黑明亮，口沿处略泛酱褐色。腹部略残，最大腹径在下腹。底胎有水石红现象。口径6.7、底径6.6、最大腹径14.4、高14.6厘米（图二〇一；图版四五，1）。



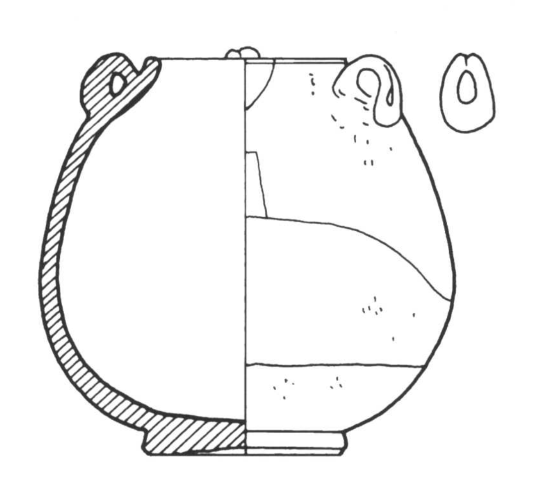

图二〇一　黑釉三系罐（H3∶65）

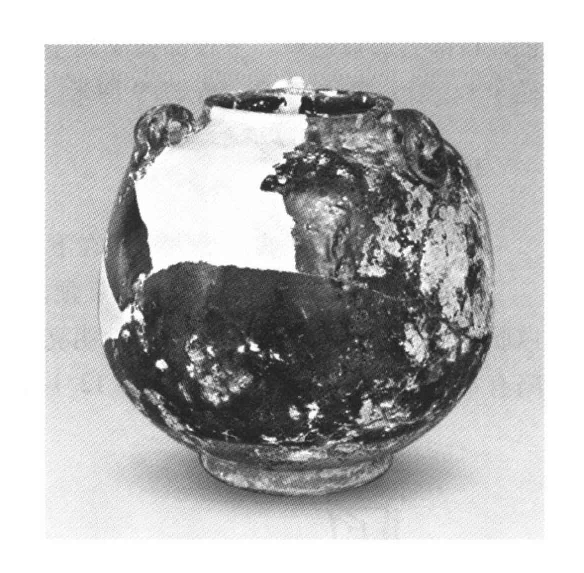
标本 167（H3∶64）。直口，平沿，斜折肩，斜直腹，下腹鼓突，饼足外撇，底足内凹较甚。灰白胎。器表施黑釉及下腹部，釉色乌黑明亮，沿部略泛酱褐色。腹部略残，最大腹径在下腹。底胎有水石红现象。口径 6.6、底径 6.7、最大腹径 14、高 14.6 厘米（图二〇二；彩版九；图版四五，2）。

图二〇二　黑釉三系罐（H3∶64）

标本 168（H3∶50）。直口，圆唇，斜肩，弧腹，饼足略外撇，底足内凹。灰白胎。器表施酱釉及下腹部。腹部略残，最大腹径在下腹部。外壁粘有大量残渣。口径 6.9、底径 6.8、最大腹径 14.8、高 14.6 厘米（图二〇三；图版四五，3）。



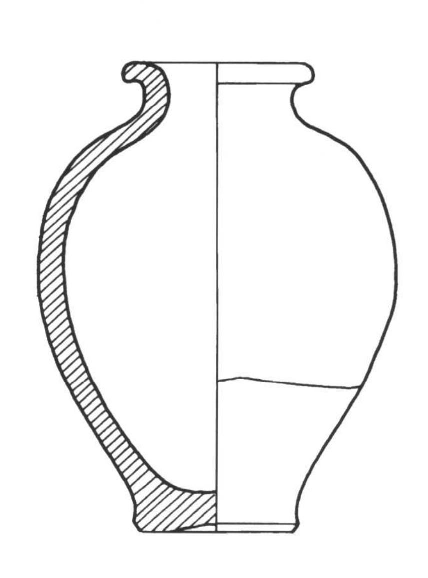


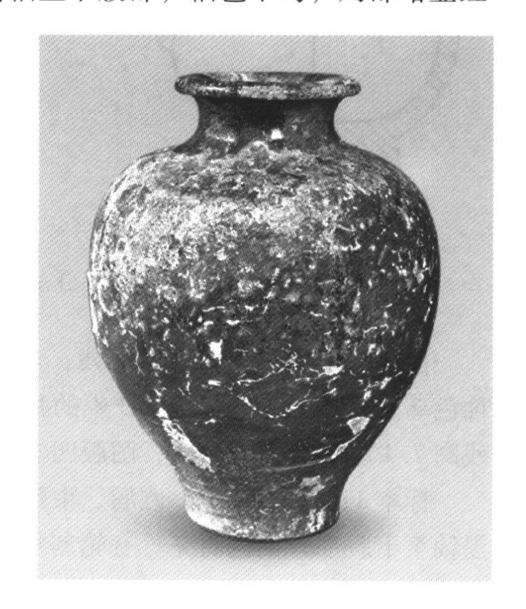
图二〇三 黑釉三系罐（H3∶50）

9. 短领罐

仅 1 件。卷沿，短颈，弧肩，鼓腹，平底。底微内凹，足缘斜削一周。

标本 169（H1∶103）。灰白胎。器表施酱釉至下腹部，釉色不匀，局部略显红





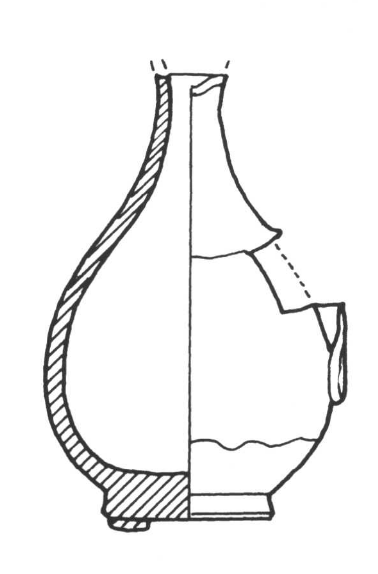
图二〇四 黑釉短领罐（H1∶103）

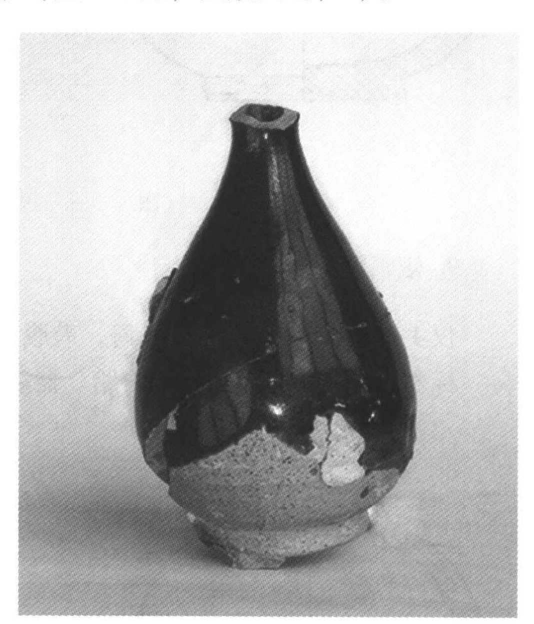
色，口部有褐黄色斑。下腹部露胎处呈黑红色。最大腹径在上腹部。口径 9.9、底径 8.1、最大腹径 12.2、高 27.9 厘米（图二〇四；图版四六，1）。

10. 钵口瓶

钵口，溜肩，弧腹。最大腹径在下腹部。

标本 170（H3:7）。口部残，束颈，下鼓腹，饼足微外撇，足缘斜削一周。灰白胎。器表施黑釉至下腹部，釉色明亮润泽。有轮制痕迹。局部露胎处呈黄褐色，略有水石红现象。底径 4.2、残高 12.1 厘米（图二〇五；图版四七，1）。

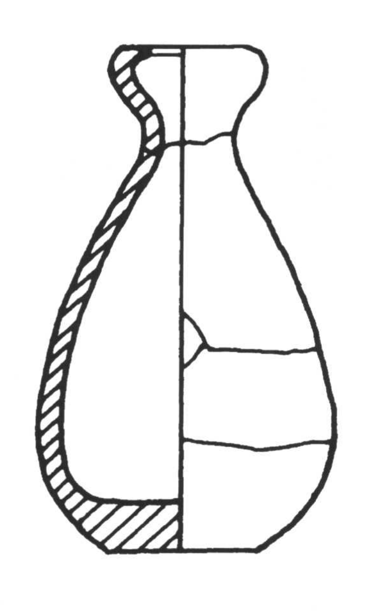
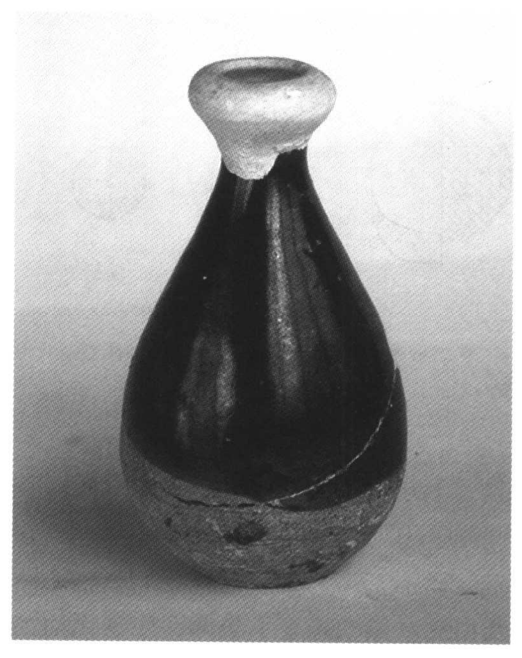




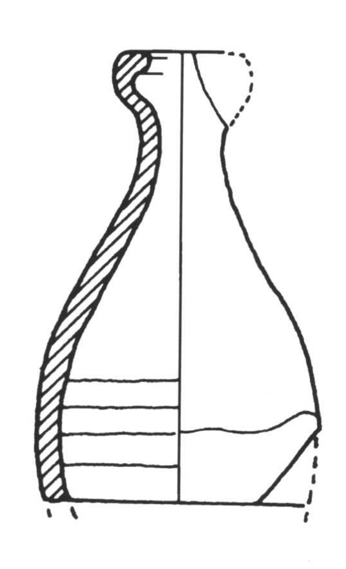
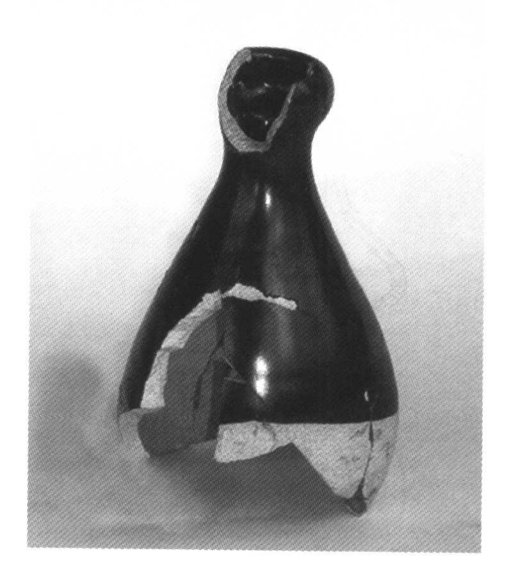
图二〇五　黑釉钵口瓶（H3:7）

标本 171（H3:17）。口部残，下鼓腹，平底。灰白胎。器表施酱釉至中下腹，釉色乌黑发亮。下腹有轮制产生的弦纹痕迹，露胎处局部有水石红现象。底径 2.6、残高 7.4 厘米（图二〇六；图版四七，2）

标本 172（H3:39）。圆唇，束颈，溜肩，下腹鼓，底残。胎色黄白。器表施酱黑釉至下腹部，釉色明亮。有轮制痕迹，露胎处局部有水石红现象。口径 2.8、残高 10.6 厘米（图二〇七；图版四七，3）

图二〇六 黑釉钵口瓶（H3:17）

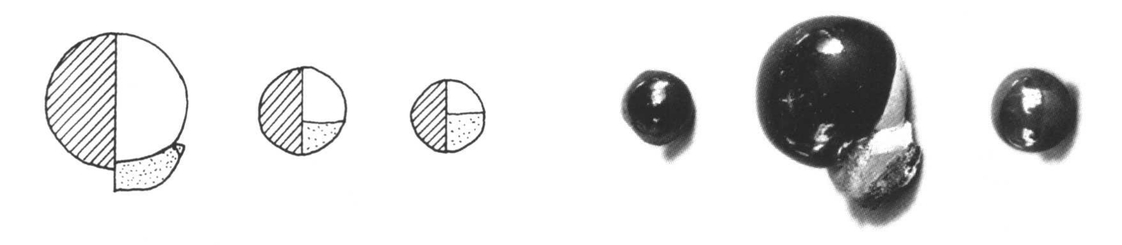
图二〇七 黑釉钵口瓶（H3:39）

11. 丸

仅黑酱釉有此种产品。球形，实心。

标本 173（H2:86）。灰白胎。釉多施一半，少数施三分之一。釉色一部分为褐

色，一部分发黑。直径最大 2.6 厘米、最小 1 厘米（图二〇八；图版四六，2）。

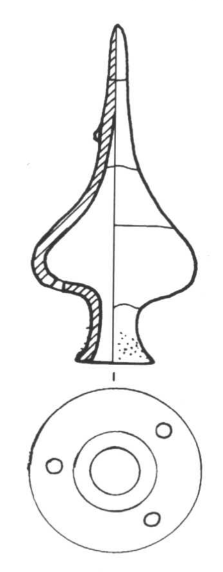


图二〇八　黑釉丸（H2∶86）

12. 高足尖顶桃形器①

上方为细长尖柱状顶，中腹部如桃形扁鼓，下接中空的高柄足。有的腹部有 3 个孔。此器形目前为仅见，用途尚不可考（彩版一〇，1）。由于有完整器，故修复有所依据。

标本 174（H1∶181）。细长尖柱状顶，溜肩，扁桃状腹，下接喇叭口状高足。灰白胎。黑釉施至下腹部，底足无釉，腹下部和尖顶部有褐绿色斑。中空。腹部有 3 个圆孔。底足粘有窑渣。底径 4.5、最大腹径 9.7、高 20.4 厘米（图二〇九；彩版一〇，2、3；图版四八，1）。

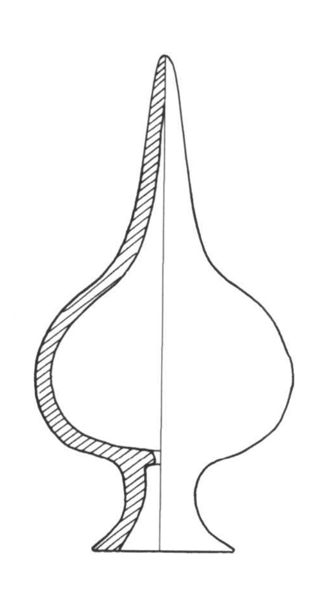


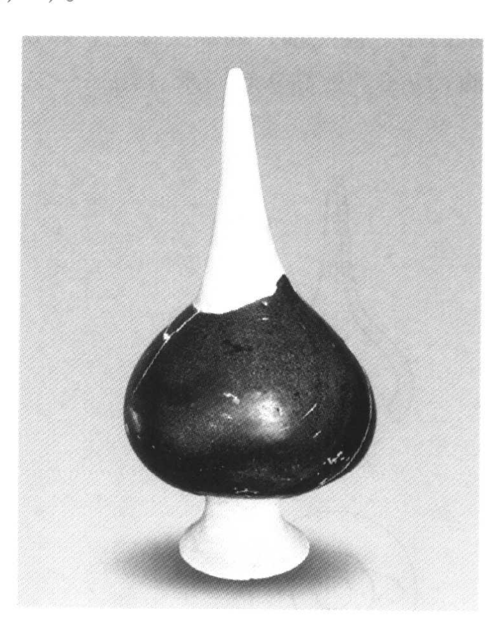


图二〇九　黑釉高足尖顶桃形器（H1∶181）

① 此器形以往发掘不曾出现过，且文献中亦无记载，这里其名以形定名，推测是建筑构件的一部分，若进一步研究知其具体用途后可再更名。

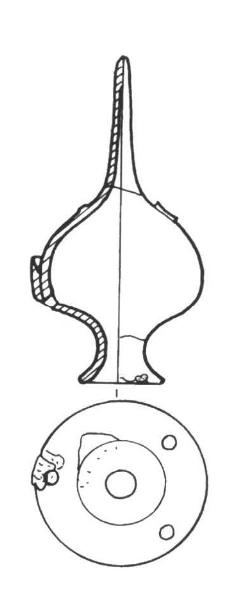
标本 175（H1∶185）。此件器形较大，胎体厚重，底部和尖顶部残，腹部近桃形，中空。灰白胎。黑釉施至下腹部，釉层均匀润泽。腹部残留 1 个圆孔。最大腹径 20.7、残高 10 厘米（图二一〇；图版四八，2）。





图二一〇　黑釉高足尖顶桃形器（H1∶185）

标本 176（H1∶182）。顶残，腹部呈桃形扁鼓，下接喇叭口状高足。灰白胎。

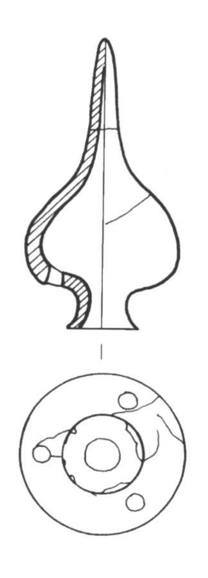


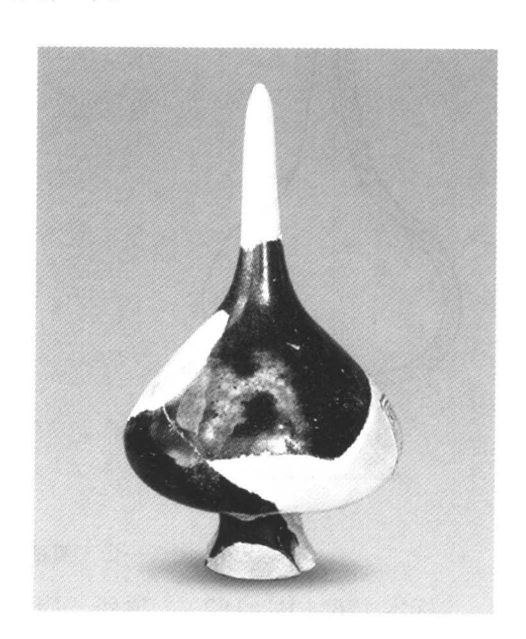


图二一一　黑釉高足尖顶桃形器（H1∶182）

器腹施酱黑色釉，釉面发花，底足无釉。中空，腹部有3个圆孔。底径4.8、最大腹径9.9、残高12.6厘米（图二一一；图版四九，1）。

标本177（H1∶184）。尖顶残，溜肩，扁桃形鼓腹，下接喇叭口状高足，中空。灰白胎。酱黑釉，局部呈绿色，底足局部无釉。腹部有3个圆孔。底径3.2、最大腹径7.2、残高9.6厘米（图二一二；图版四九，2）。





图二一二　黑釉高足尖顶桃形器（H1∶184）

标本178（H1∶180）。尖顶残，溜肩，扁圆鼓腹，下接喇叭口状高足，中空。酱黑色釉，底足无釉。腹部没有孔。最大腹径10.5、残高14.7厘米（图二一三；图版四九，3）。

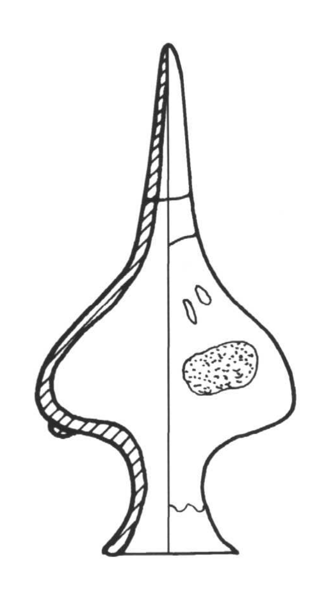
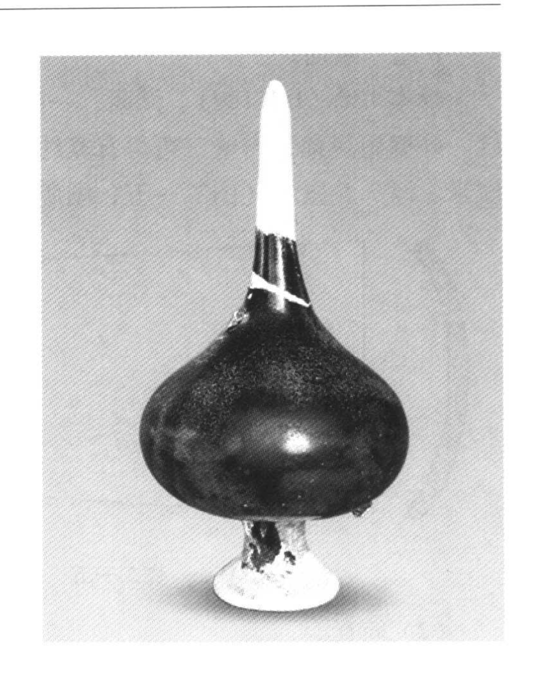
13. 瓦

邢台窑出土的能分辨器形的板瓦有2件，筒瓦1件。数量不多，但是目前在已经发现的瓷窑址中出现瓷瓦是极其罕见的。

（1）板瓦

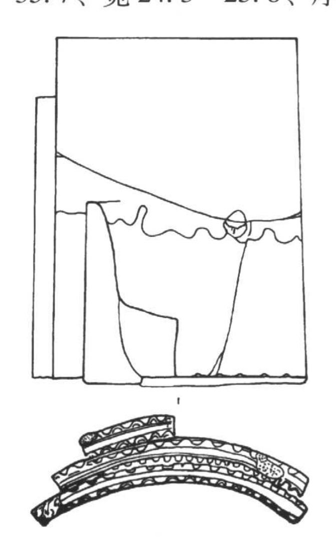
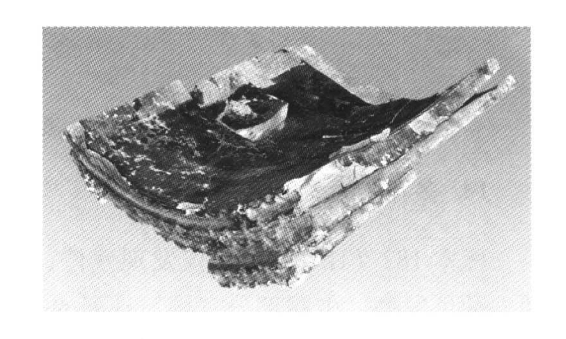
分A、B二型。

A型　饰水波纹。

图二一三　黑釉高足尖顶桃形器（H1:180）

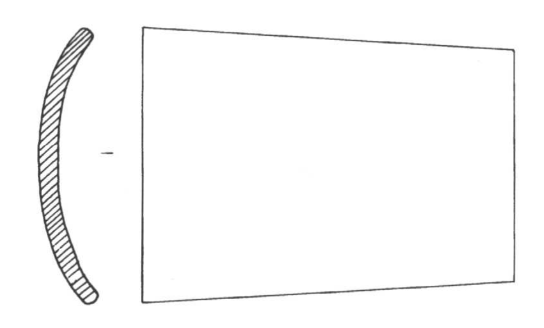
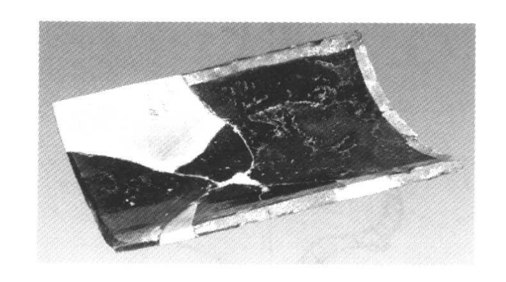
标本179（H1:188）。弧面，一端稍宽，平面呈梯形。灰白胎。内外壁均施黑釉，乌黑光亮。三块烧连，每块之间用小支钉分隔。每块头部均饰双层水波纹。长35.7、宽24.3～25.8、厚度1.8～2.1厘米（图二一四；图版五〇，1）。

图二一四　A型黑釉板瓦（H1:188）

B 型　素面。

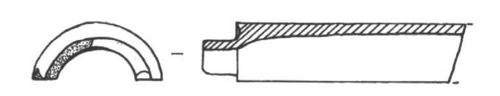
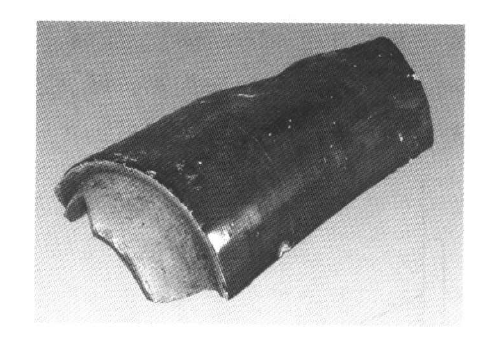
标本 180（H1: 189）。弧面，一头大，一头小，平面呈梯形。灰白胎，胎色发红。外壁施黑釉，内壁三边留有宽约 1.5 厘米的地方未施釉。长 31.2、宽 20.4 ~ 24 厘米、厚 1.5 厘米（图二一五；图版五〇，2）。

图二一五　B 型黑釉板瓦（H1: 189）

（2）筒瓦

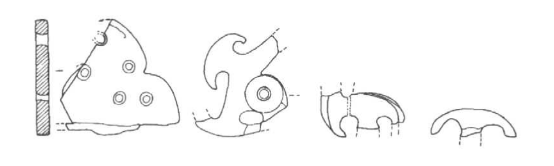
标本 181（H1: 186）。半圆形。灰白胎。内外壁施酱红色釉。残长 25.8、宽 13.2 厘米（图二一六；图版五〇，3）。

图二一六　黑釉筒瓦（H1: 186）

14. 多孔器

标本 182（H3: 174）。仅发现残件，从性质上看应为建筑构件。灰白胎。施黑釉，釉色发亮，中间部分有均匀排列的孔洞若干。残存最大者高 11.5、宽 12 厘米，




图二一七　黑釉多孔器（H3: 174）

最小者高3、宽8.2厘米（图二一七；图版四六，3）。

三、黄　釉　瓷

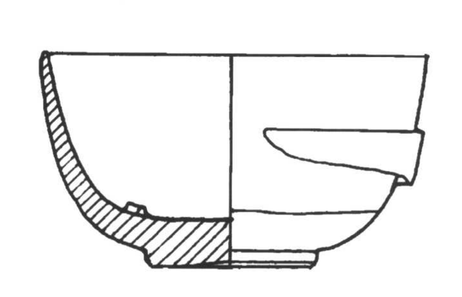
黄釉瓷是北方地区许多窑场都生产的一种瓷器种类①。其既不是白瓷，也非黑瓷，与青瓷颜色上也有差距。其釉色大体有两类：一类是黄褐色，在器物转折和积釉处呈黑色，釉面多有开片，有一定的玻璃质感。另一类颜色比较接近黄色，釉面开细小纹片，玻璃质感较差，木光。还有各别器物呈棕黄色。黄釉瓷器物较少，主要有碗、杯、钵和高足盘。

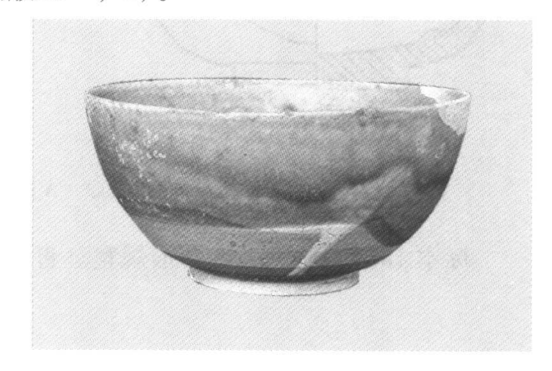
1. 碗

总体数量仅次于黑釉瓷。根据腹部的深浅变化，可分为A、B二型。

A型　深腹碗。高在8厘米左右，体形显瘦高。尖圆唇，斜弧腹，饼足，足缘斜削一周。

标本183（H2:106）。器形规整。底足微内凹。青灰胎。器表施化妆土，外挂黄褐釉至下腹部，釉面有落砂。内底有两处三叉形支架支烧痕迹。口径13、底径5、高7、底足高0.5厘米（图二一八；图版五一，1）。

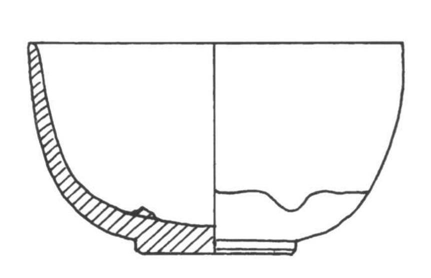




图二一八　A型黄釉碗（H2:106）

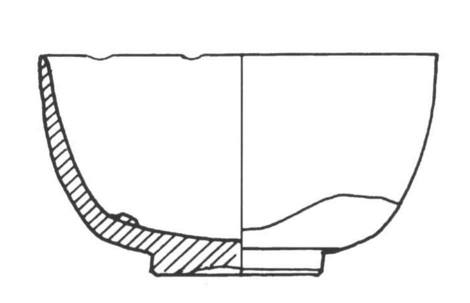
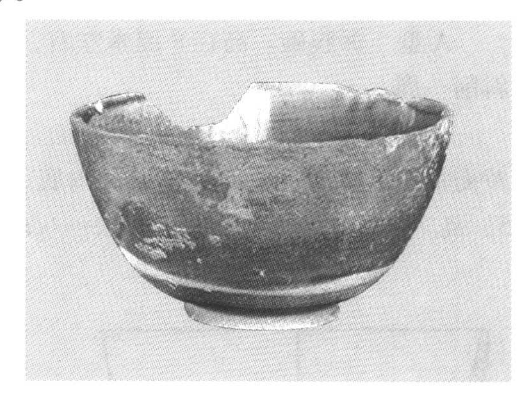
标本184（H2:61）。器形规整。青灰胎。器表施化妆土，外挂黄褐釉至下腹部，釉面较光亮。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。口径13.9、底径5.6、高7.9、底足高0.5厘米（图二一九；图版五一，2）。

① 这类瓷器在一些简报和著作中常常被称为青瓷。《观台磁州窑》一书中把此类产品称做棕黄釉瓷器。本报告考虑到这批瓷器的自身特点，把这类瓷器称为黄釉瓷。



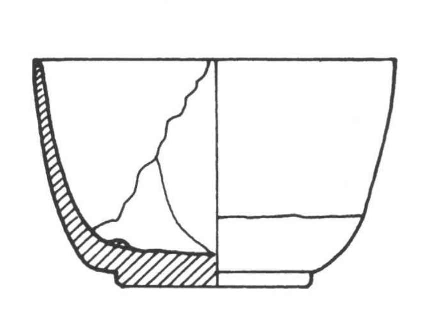
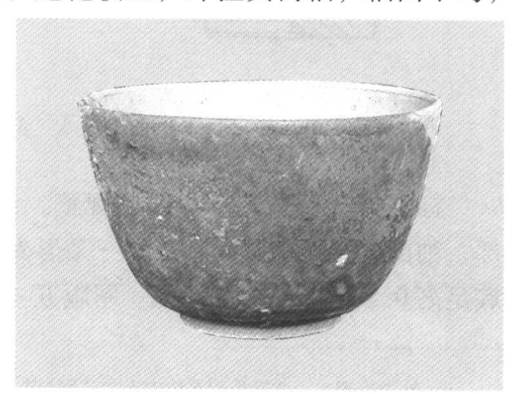

图二一九　A 型黄釉碗（H2∶161）

标本 185（H3∶137）。底足微显内凹。露灰白胎。施化妆土，外挂黄褐釉，外壁有积釉显黑现象。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。口径 12.3、底径 5、高 7、底足高 0.4 厘米（图二二〇；图版五一，3）。

图二二〇　A 型黄釉碗（H3∶137）

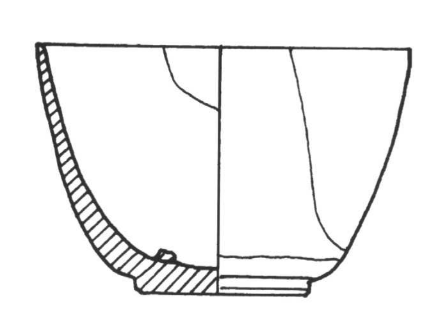
标本 186（H2∶97）。器形规整。青灰胎。施化妆土，外挂黄褐釉，釉面不匀，

图二二一　A 型黄釉碗（H2∶97）

局部露化妆土。内底有两处三叉形支架支烧痕迹。口径12.3、底径6.2、高8、底足高0.5厘米（图二二一；图版五一，4）。

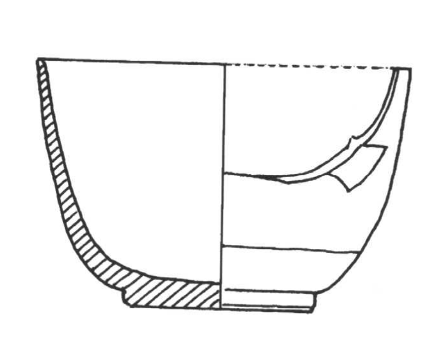
标本187（H2∶109）。青灰胎。施化妆土，外挂黄褐釉，釉面有落砂，有细小冰裂纹。内底有两处三叉形支架支烧痕迹。口径10.8、底径4.8、高7.2、底足高0.5厘米（图二二二；图版五二，1）。





图二二二 A型黄釉碗（H2∶109）

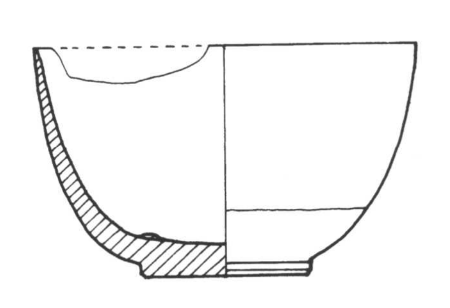
标本188（H1∶164）。器形规整。青灰胎。施化妆土，外挂黄褐釉，釉层较均匀，有细小冰裂纹。内底有两处三叉形支架支烧痕迹，外粘碗残片。口径13.2、底径6.4、高8.8、底足高0.5厘米（图二二三；图版五二，2）。





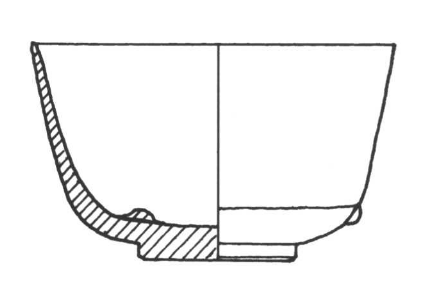
图二二三 A型黄釉碗（H1∶164）

标本 189（H2: 105）。灰白胎。釉面不均匀，内外壁有一片屑状白点。内底有两处三叉形支架支烧痕迹。外底露胎处呈淡黄色。口径 13.3、底径 5.6、高 8、底足高 0.4 厘米（图二二四；图版五二，3）。



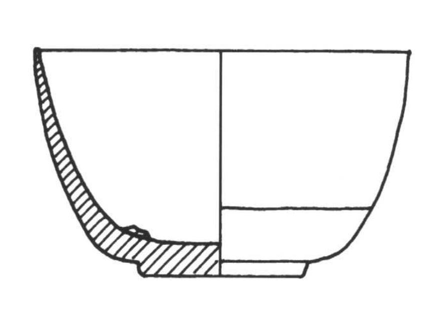
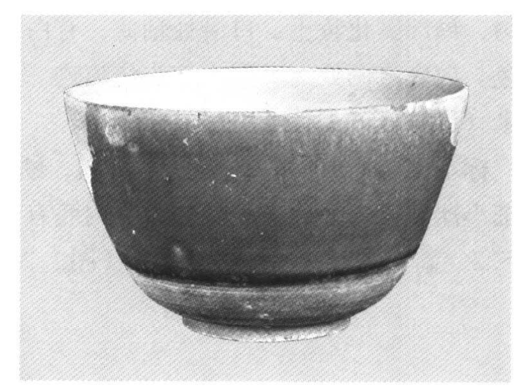

图二二四　A 型黄釉碗（H2: 105）

标本 190（H1: 128）。灰白胎。外壁施釉及下腹部，釉面不均匀，口沿处釉薄，有白色花点，下腹部积釉一圈，呈黑色，有细小冰裂纹开片。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。口径 14、底径 5.6、高 8.3、底足高 0.5 厘米（图二二五；图版五二，4）。



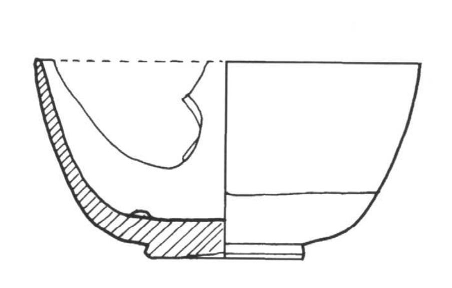

图二二五　A 型黄釉碗（H1: 128）

标本 191（H2: 60）。灰白胎。器表施化妆土，外挂黄釉及下腹部，口沿处釉薄，有白色花点，釉层底缘处积釉一圈，呈黑色，有细小冰裂纹开片。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。口径 13、底径 5.5、高 8.2、底足高 0.5 厘米（图二二六；图版五三，1）。

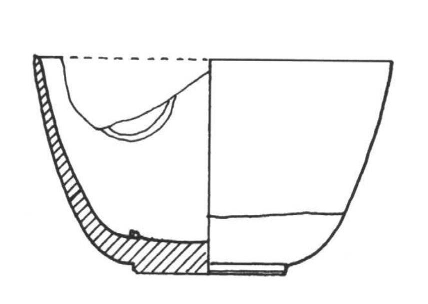
图二二六 A型黄釉碗（H2:60）

标本192（H2:102）。底足微内凹。灰白胎。施化妆土，外挂黄釉至下腹部，木光，釉面不均匀，口沿处釉薄发白，有白点，有细小冰裂纹开片。内底呈兔毫状纹，有三处三叉形支架烧连痕迹。底胎有水石红现象。口径14.7、底径5.9、高7.6、底足高0.4厘米（图二二七；图版五三，2）。




图二二七 A型黄釉碗（H2:102）

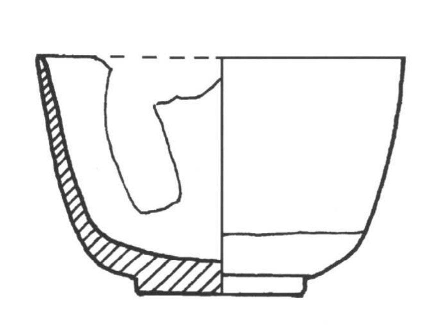
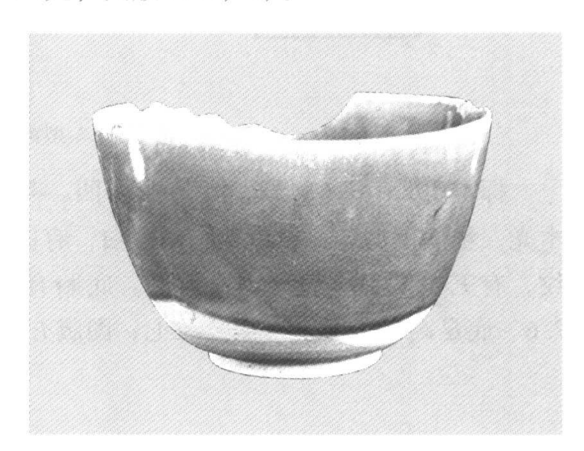
标本193（H2:114）。灰白胎。施化妆土，外挂黄釉及下腹部，木光，釉面不




图二二八 A型黄釉碗（H2:114）

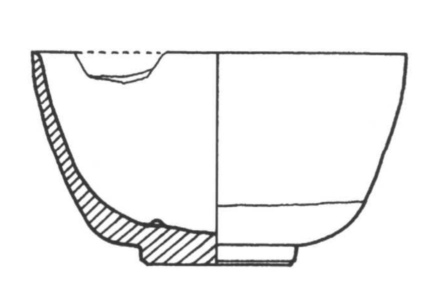
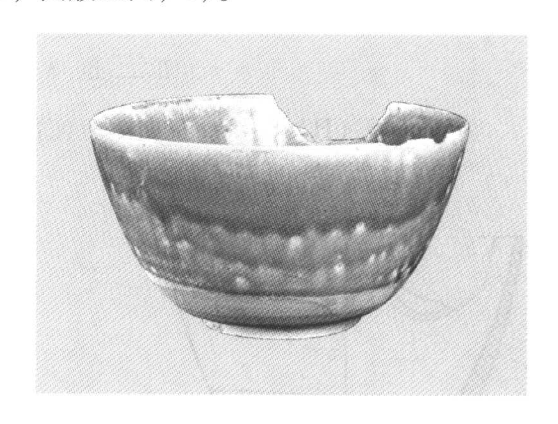
均匀，局部露化妆土，口沿处釉薄，有白色花点，有细小冰裂纹开片，内底积釉呈黑色。内底有两处三叉形支架支烧痕迹。口径 13.4、底径 5.4、高 8.2、底足高 0.4 厘米（图二二八；图版五三，3）。

标本 194（H1∶36）。露胎处黄白，断面灰白。施化妆土，外挂黄釉，较光亮，有细小冰裂纹开片，有积釉现象。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。口径 11.6、底径 5.2、高 7.6、底足高 0.5 厘米（图二二九；图版五三，4）。

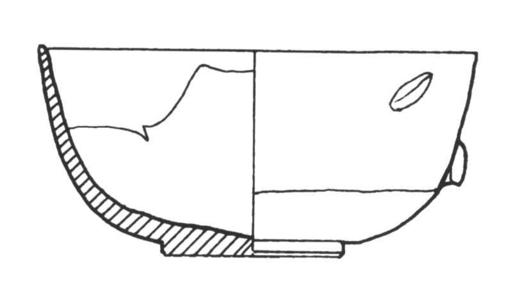
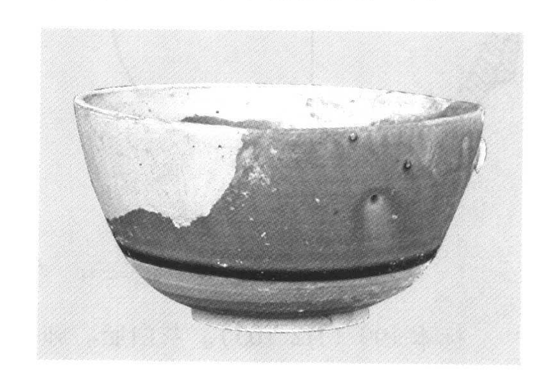
图二二九　A 型黄釉碗（H1∶36）

标本 195（H1∶127）。灰白胎，外底露胎处显黄色。施化妆土，外挂黄釉至下腹部，釉层不匀，局部露化妆土。内底有两处三叉形支架支烧痕迹。口径 13.9、底径 5.2、高 8、底足高 0.4 厘米（图二三〇；图版五四，1）。

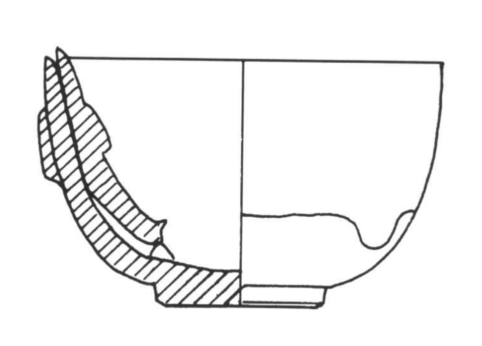
图二三〇　A 型黄釉碗（H1∶127）

标本196（H2:67）。灰白胎。施白色化妆土，内外壁釉面均有玻璃质光泽，釉面不均匀，略有积釉泛黑现象，有细小冰裂纹开片。内底有两处三叉形支架支烧痕迹。口径15、底径6、高7.2、底足高0.4厘米（图二三一；图版五四，2）。

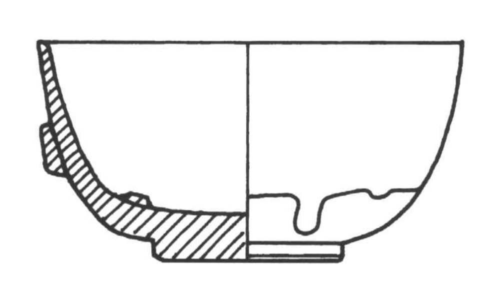
图二三一　A型黄釉碗（H2:67）

标本197（H2:53）。灰白胎。施化妆土，外挂黄釉至下腹部，木光，釉面不均匀，有白点，内外壁积釉处颜色发黑，外壁有流釉现象。内底有两处三叉形支架烧连痕迹。口径12、底径4.6、高7.6、底足高0.5厘米（图二三二；彩版一一，1；图版五四，3）。



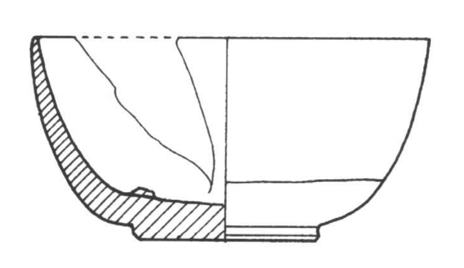

图二三二　A型黄釉碗（H2:53）

标本198（H2:66）。灰白胎。施化妆土，外挂黄釉至下腹部，木光，有细小冰裂纹开片。外壁积釉一周，呈黑色。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。口径13、底径5.4、高6.8、底足高0.4厘米（图二三三；图版五四，4）。



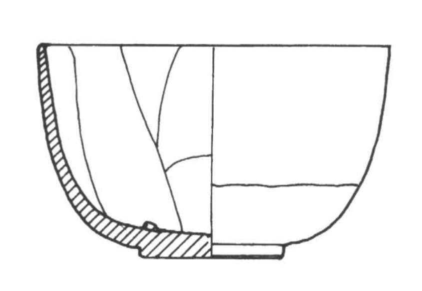
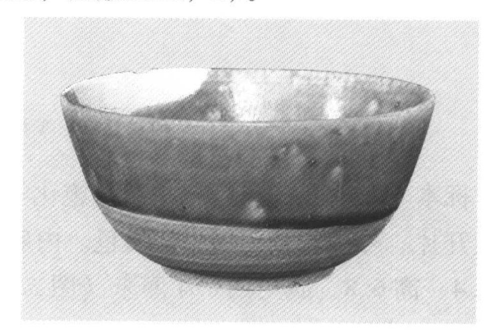

图二三三　A 型黄釉碗（H2: 66）

标本 199（H2: 103）。灰白胎。施化妆土，外壁施釉及下腹部，木光，釉面不均匀，口沿处釉薄，有白色花点，有细小冰裂纹开片。内底积釉呈黑色。内底有两处三叉形支架支烧痕迹。口径 14.4、底径 6.4、高 7.6、底足高 0.5 厘米（图二三四；图版五五，1）。



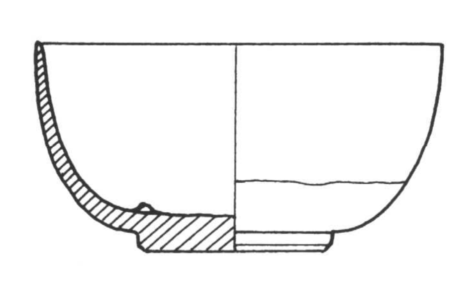

图二三四　A 型黄釉碗（H2: 103）

标本 200（H1: 155）。外壁露胎处呈青灰色。施化妆土，外壁施黄褐色釉及中腹部，有白点，内外壁积釉处呈黑色。内底有两处三叉形支架支烧痕迹。口径 13、底径 5、高 8.2、底足高 0.4 厘米（图二三五；图版五五，2）。

图二三五　A 型黄釉碗（H1: 155）

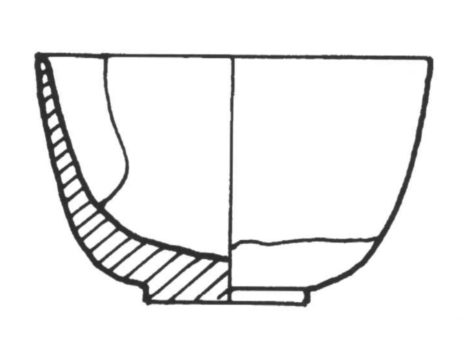
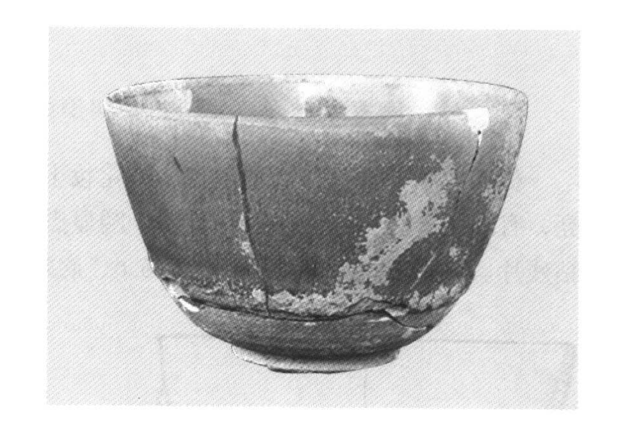
标本 201（H1∶152）。胎灰白。施化妆土，外挂黄褐色釉及下腹部。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。底胎有水石红现象。口径 14.2、底径 6.1、高 6.6、底足高 0.4 厘米（图二三六；图版五五，3）。




图二三六　A 型黄釉碗（H1∶152）

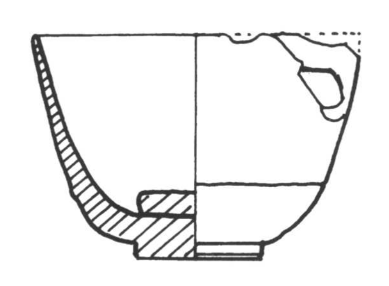
B 型　浅腹碗。高在 6 厘米左右，器形大体同 A 型，体型较 A 型矮，口大，腹浅，略呈扁长方体。

标本 202（H2∶64）。胎色褐黄。施化妆土，外挂黄釉至下腹部，釉色呈棕黄，木光，有细小冰裂纹开片，内壁有积釉现象，积釉处显黑色。口径 8、底径 3.2、高 5.2、底足高 0.4 厘米（图二三七；图版五五，4）。

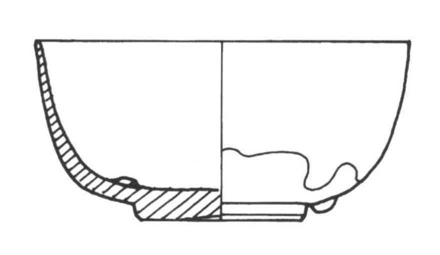
图二三七　B 型黄釉碗（H2∶64）

标本 203（H1∶106）。胎色灰褐。施化妆土，外挂棕黄釉至下腹部，有细小冰裂纹开片，内底部有黑色积釉圈。口径 10、底径 3.7、高 7、底足高 0.3 厘米（图二三八；图版五六，1）。



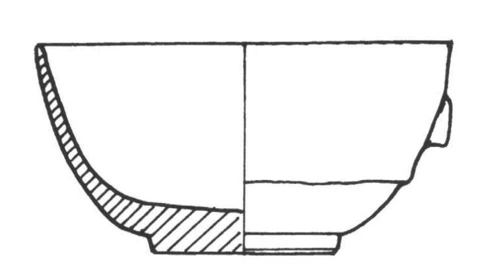

图二三八　B 型黄釉碗（H1: 106）

标本 204（H2: 52）。胎灰白。施化妆土，外施黄褐釉至下腹部，釉层不匀，局部有白点，外壁积釉一周，呈黑色，釉面有落砂现象。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。局部底胎有水石红现象。口径 13、底径 5. 6、高 6. 4、底足高 0. 5 厘米（图二三九；图版五六，2）。



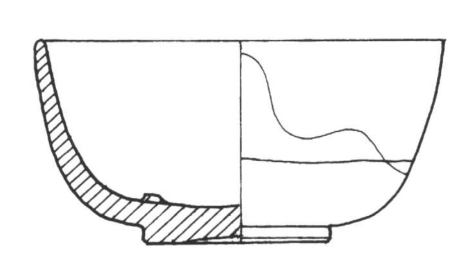

图二三九　B 型黄釉碗（H2: 52）

标本 205（H2: 77）。胎灰白。施化妆土，外挂浅黄釉至下腹部，釉层均匀温润明亮，有细小冰裂纹开片，外壁积釉一圈显黑。内底有两处三叉形支架烧连痕迹，外壁粘残片。口径 12. 8、底径 5. 5、高 6. 6、底足高 0. 5 厘米（图二四〇；图版五六，3）。



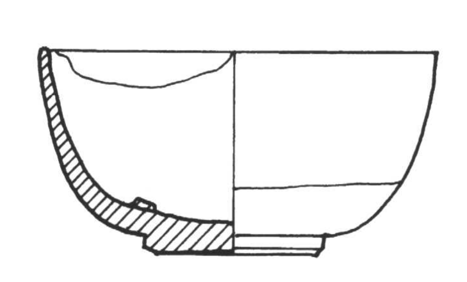

图二四〇　B 型黄釉碗（H2: 77）

标本206（H2:117）。胎灰白。施化妆土，外挂黄褐釉至下腹部，有细小冰裂纹开片。内底有两处三叉形支架支烧痕迹。口径14、底径6.2、高6.9、底足高0.6厘米（图二四一；图版五六，4）。




图二四一 B型黄釉碗（H2:117）

标本207（H2:48）。灰白胎。施化妆土，外壁施黄褐釉至下腹部，釉面不均匀，有白点，底足发白，有细小冰裂纹开片。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。外底胎略有水石红现象。口径12.7、底径5.2、高6.8、底足高0.5厘米（图二四二；图版五六，5）。



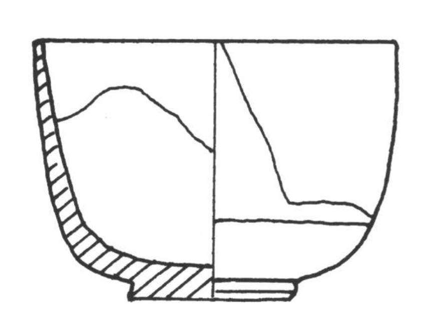

图二四二 B型黄釉碗（H2:48）

2. 杯

器形较小，腹壁较直，饼足，底足斜削一周。一般口径在10厘米以下，底径在3.8厘米以下[①]。整体形制与碗相类，唯腹壁较直。

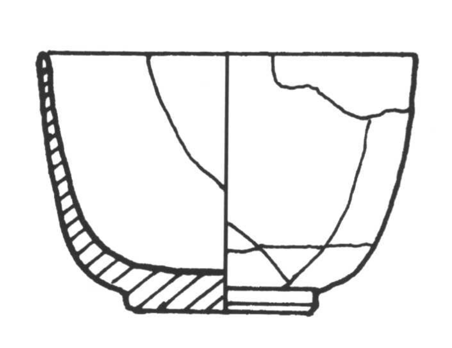
① 碗和杯从总体器形上来看大体差不多，只是杯要比碗小一些。这里暂时按器物口径和高等直观因素区分碗和杯，实际生活中碗和杯在用途上也是有差别的。

标本208（H2∶88）。胎色黄白。施化妆土，釉色棕黄，有积釉现象，有细小冰裂纹开片，内壁有几圈深色釉圈。口径8、底径3.5、高6、底足高0.4厘米（图二四三；图版五七，1）。



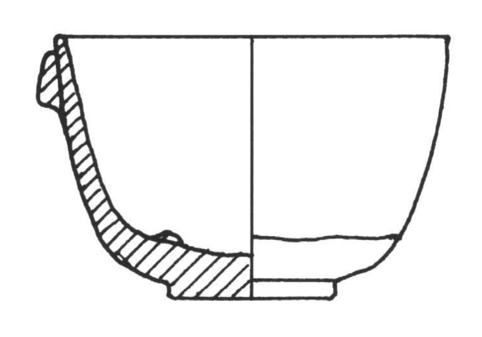

图二四三　黄釉杯（H2∶88）

标本209（H2∶74）。器形规整。棕黄色胎。黄釉，有细小冰裂纹开片。口径8、底径3.5、高5.6、底足高0.4厘米（图二四四；图版五七，2）。



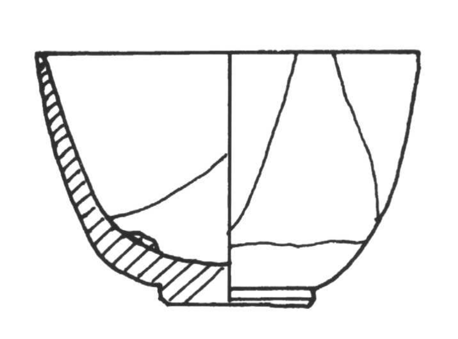
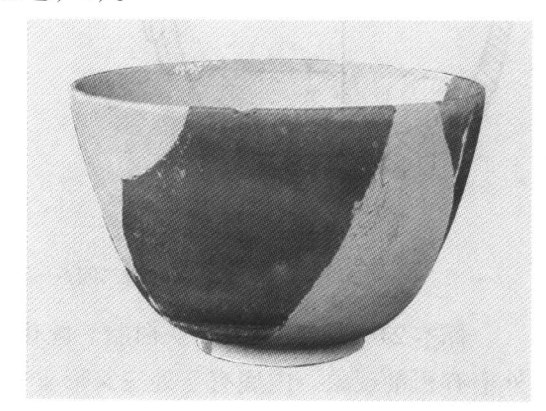

图二四四　黄釉杯（H2∶74）

标本210（H1∶88）。器形规整。灰白胎。施化妆土，外挂黄褐釉，釉层均匀，有细小冰裂纹开片。内外壁均粘有残片，内底有两处三叉形支架支烧痕迹。口径9.4、底径3.6、高6.4、底足高0.4厘米（图二四五；图版五七，3）。




图二四五 黄釉杯（H1∶88）

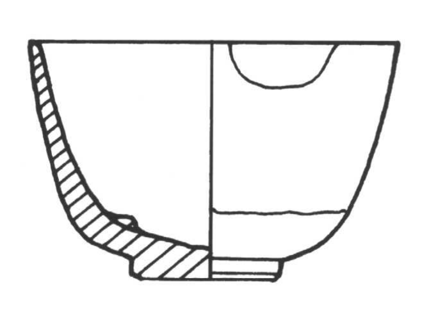
标本211（H2∶65）。器形规整。露胎处显棕黄。施化妆土，外挂黄褐釉，有细小冰裂纹开片。外壁粘窑渣，内有三处三叉形支架烧连痕迹。口径8.8、底径3.2、高6、底足高0.4厘米（图二四六；图版五七，4）。

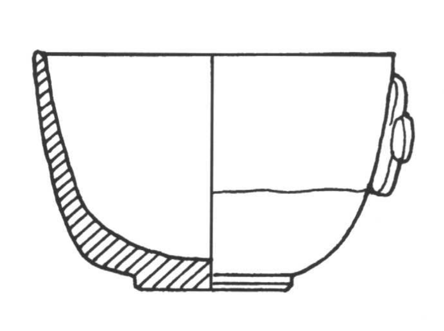
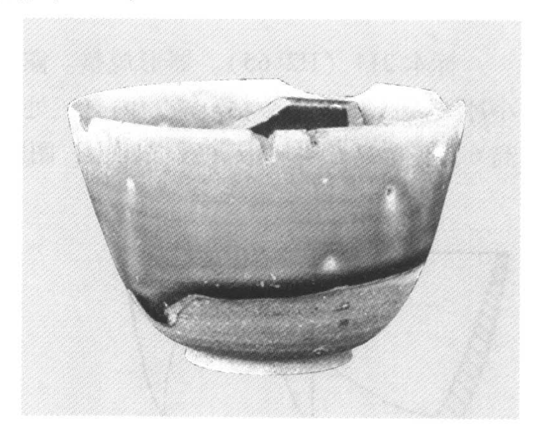
图二四六 黄釉杯（H2∶65）

标本212（H2∶46）。器形规整。灰白胎。施化妆土，黄褐釉，有细小冰裂纹开片。外壁粘窑渣，内底有三处三叉形支架烧连痕迹。口径9、底径3.2、高6、底足高0.4厘米（图二四七；彩版一一，2；图版五七，5）。

标本213（H2∶99）。露胎处呈青灰色。施化妆土，黄褐釉，较光亮，有细小冰裂纹开片，外壁积釉处有显黑现象。内壁粘一黑釉残片，外壁叠粘两黄釉残片，内底有两处三叉形支架烧连痕迹。口径9.2、底径3.6、高6.2、底足高0.5厘米（图二四八；图版五八，1）。

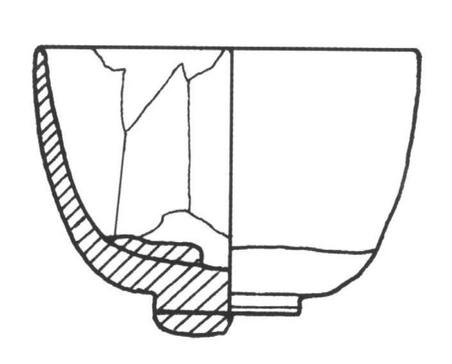
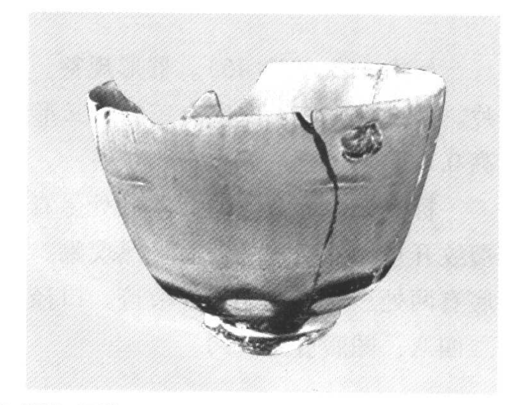



图二四七　黄釉杯（H2: 46）

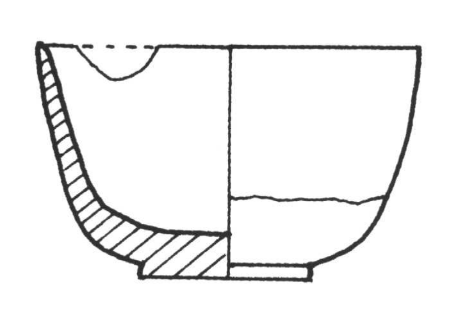
图二四八　黄釉杯（H2: 99）

标本 214（H2: 170）。灰白胎。施化妆土，黄釉，较光亮，有细小冰裂纹开片，外壁有积釉现象。内底有三处三叉形支架烧连痕迹，外底粘一残三叉形支架。口径 9. 8、底径 3. 7、高 7. 1、底足高 0. 5 厘米（图二四九；图版五八，2）。

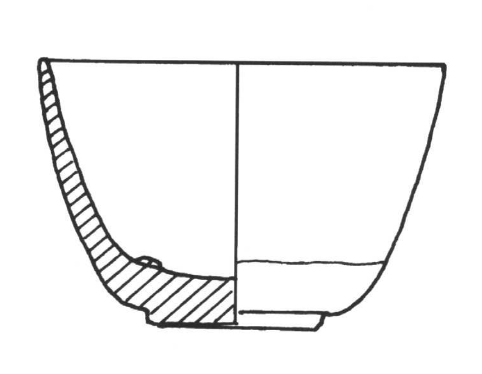
图二四九　黄釉杯（H2: 170）

标本215（H1∶86）。器形规整。露胎黄白。施化妆土，黄釉，有细小冰裂纹开片，内壁底部脱釉。口径8.1、底径3.6、高5.2、底足高0.4厘米（图二五〇；图版五八，3）。



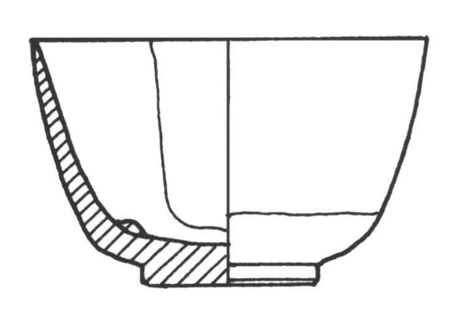
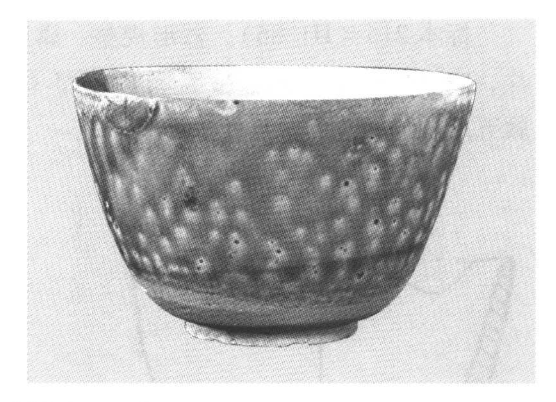

图二五〇 黄釉杯（H1∶86）

标本216（H1∶166）。灰白胎。施化妆土，外挂黄釉，呈色较深。内底有两处三叉形支架支烧痕迹及支架的一部分。露胎处局部有水石红现象。口径9.4、底径3.6、高6.4、底足高0.5厘米（图二五一；图版五八，4）。



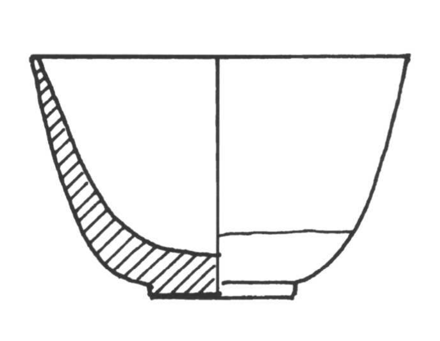

图二五一 黄釉杯（H1∶166）

标本217（H2∶81）。青白胎。施化妆土，黄釉，釉层不匀，有白色花点，器表有大量落砂。内底有两处三叉形支架支烧痕迹。口径9.8、底径4、高6.2、底足高0.4厘米（图二五二；图版五八，5）。

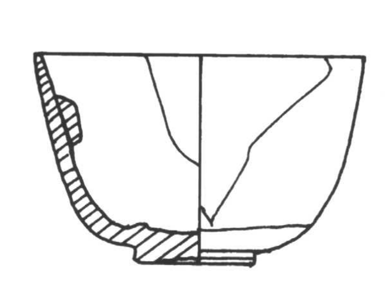
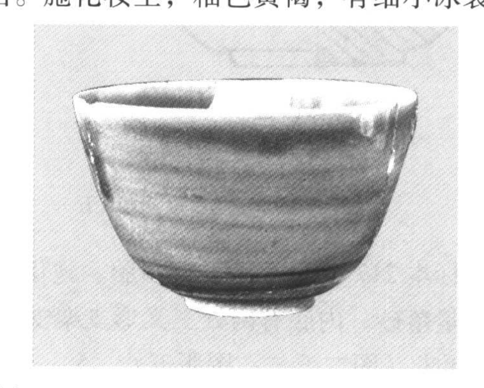
图二五二　黄釉杯（H2∶81）

标本 218（H2∶92）。胎色青灰。施化妆土，釉色黄褐，釉层不均匀，有细小冰裂纹开片。内外壁拉旋痕迹明显。口径 9、底径 3.2、高 6、底足高 0.3 厘米（图二五三；图版五九，1）。




图二五三　黄釉杯（H2∶92）

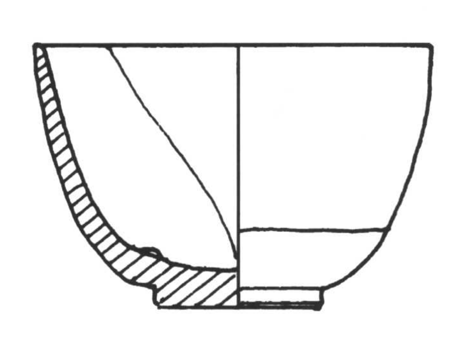
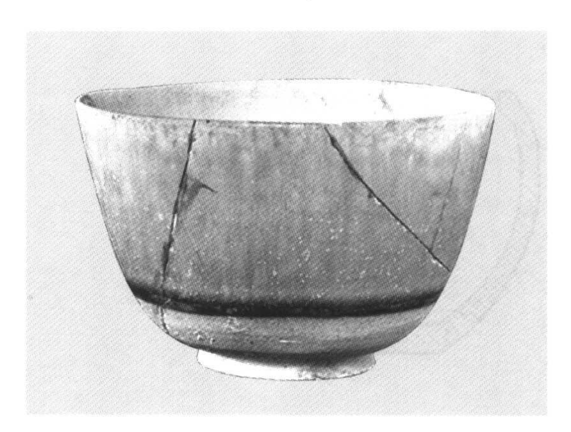
标本 219（H1∶162）。露胎处胎色灰白。施化妆土，釉色黄褐，有细小冰裂纹

图二五四　黄釉杯（H1∶162）

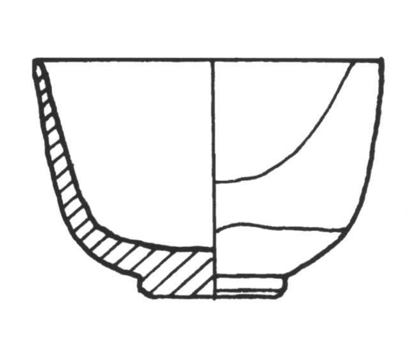
开片。外壁积釉一周，呈黑色。内壁粘一白釉残片，内底有两处三叉形支架支烧痕迹。口径9.2、底径3.2、高6.1、底足高0.5厘米（图二五四；图版五九，2）。

标本220（H1∶35）。露胎处胎色黄褐。施化妆土，黄釉，外壁积釉一周，呈黑色。内底有三处三叉形支架烧连痕迹。口径9.4、底径3.7、高6.2、底足高0.5厘米（图二五五；图版五九，3）。

图二五五　黄釉杯（H1∶35）

标本221（H1∶79）。胎色黄白。施化妆土，外壁施釉至下腹部，釉色棕黄，有细小冰裂纹开片，积釉处有显黑现象。口径8.3、底径3.2、高5.6、底足高0.4厘米（图二五六；彩版一一，3；图版五九，4）。



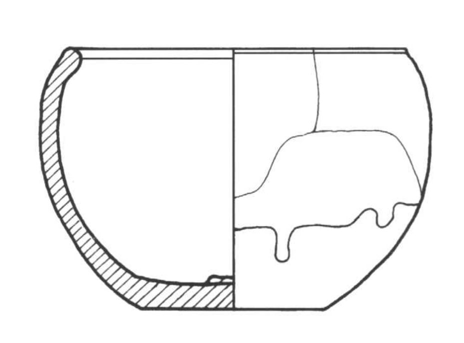
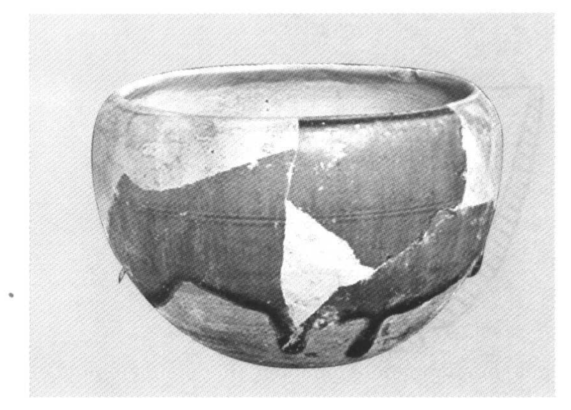

图二五六　黄釉杯（H1∶79）

3. 钵

据口部变化分为A、B二型。

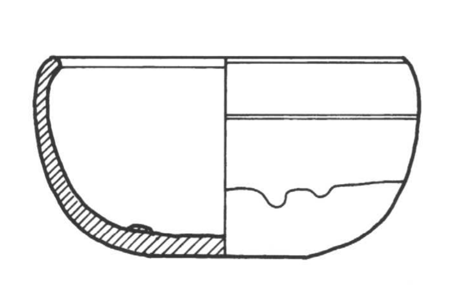
A 型　小口钵。敛口，弧腹，平底。颈部有凹槽一周。

标本 222（H1∶174）。敛口较甚，圆唇，弧腹，小平底。青灰胎。釉色黄中泛白，近青色，内外壁有积釉现象，积釉处呈黑色。外壁上部有弦纹两周。内底有三处四齿形支架支烧痕迹。底胎局部有水石红现象。口径 11.6、底径 6.2、高 9.1 厘米（图二五七；图版六〇，1）。

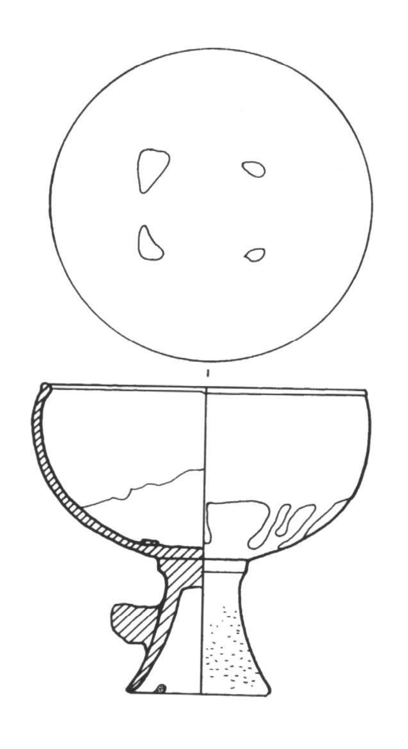
图二五七　A 型黄釉钵（H1∶174）

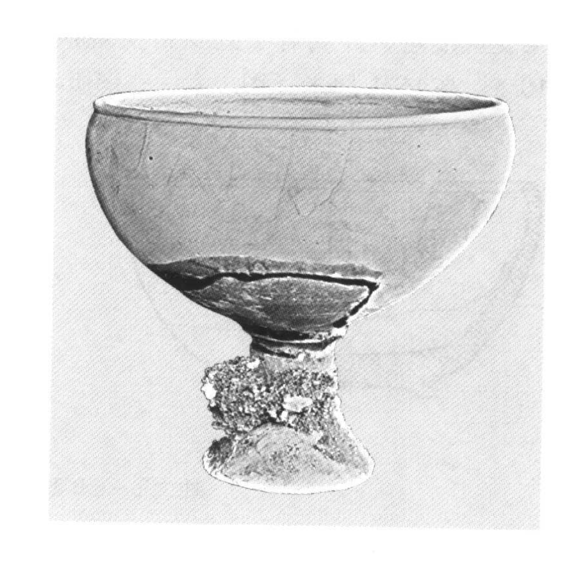
标本 223（H1∶176）。口微敛，圆唇，弧腹近直，平底。青灰胎。釉色棕黄，发花，内外壁有积釉现象，积釉处呈黑色。外壁腹部有很浅的弦纹两周。内底有三处四齿形支架支烧痕迹。底胎有水石红现象。口径 12.9、底径 5.6、高 7.6 厘米（图二五八；图版六〇，2）。




图二五八　A 型黄釉钵（H1∶176）

标本 224（H3∶110）。口残，平底较小。灰白胎。钵体黄釉泛青。内底有四处四齿形支架支烧痕迹。该器与一 C 型口杯状窑柱烧连。底径 6.3、残高 8.2 厘米（图二五九；图版六〇，3）。



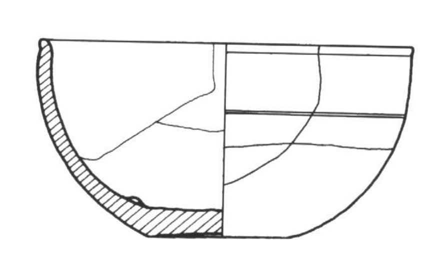


图二五九　A型黄釉钵（H3:110）

B型　大口钵。弧腹近直，小平底。可分二式。

Ⅰ式：敛口，器形较高。

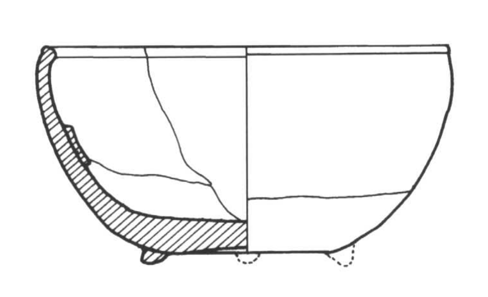
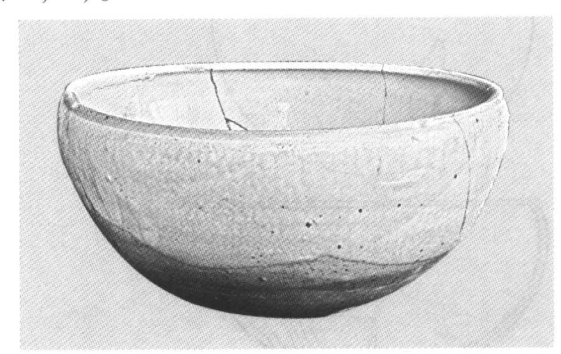
标本225（H1:96）。口微敛，平底微内凹。灰白胎。釉色棕黄，内外壁有积釉现象，积釉处呈黑色。外壁上部有弦纹一周，腹壁拉旋痕迹明显。内底有三处四齿形支架支烧痕迹。口径24.3、底径9、高13.2厘米（图二六〇；图版六一，1）。





图二六〇　B型Ⅰ式黄釉钵（H1:96）

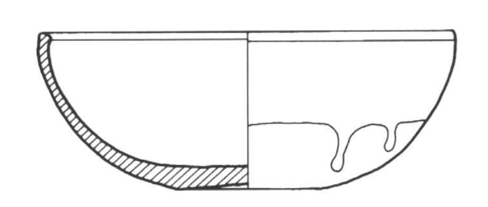
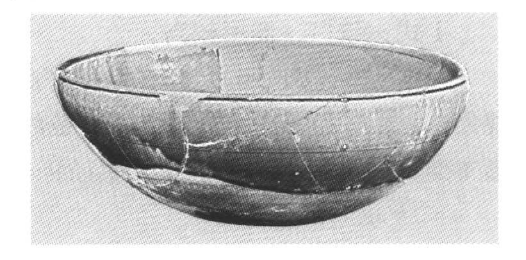
标本 226（H2∶43）。敛口，圆唇，弧腹，平底微内凹。灰白胎。外壁施釉至下腹部，釉色浅黄，釉面不均匀，有些釉点。腹壁有拉旋痕迹。内底有两处四齿形支架支烧痕迹，外底有三处支钉支烧痕迹。底胎有水石红现象。口径 27.3、底径 10.5、高 16.1 厘米（图二六一；图版六一，2）。

图二六一　B 型Ⅰ式黄釉钵（H2∶43）

Ⅱ式：口较Ⅰ式更大，器形较矮。

标本 227（H3∶107）。大口微敛，尖圆唇，弧腹，小平底微内凹。青灰胎。釉色棕黄，内外壁有积釉现象，积釉处呈黑色。外壁上部有浅凹弦纹两周。胎体拉旋痕迹明显。内底有两处四齿形支架支烧痕迹。底胎有水石红现象。口径 31.2、底径 10.5、高 12 厘米（图二六二；图版六一，3）。

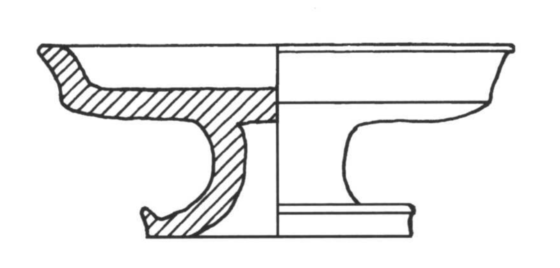
图二六二　B 型Ⅱ式黄釉钵（H3∶107）

4. 高足盘

上部浅盘口，口沿外撇，平底。下承空心喇叭状高足。如前所述，高足盘在南北墓葬中都有出土，其基本特征是浅盘口，口沿微外撇，盘心平坦，常有阴圈线纹，沿线纹留有三、五或七枚不等的支烧痕迹，下承空心喇叭状高足。高足盘在南北瓷窑都大量烧制，是隋瓷中一种典型器物。

黄釉高足盘 2 件，从整体比例上来看喇叭足不高，基本都在 6 ~ 7 厘米左右。

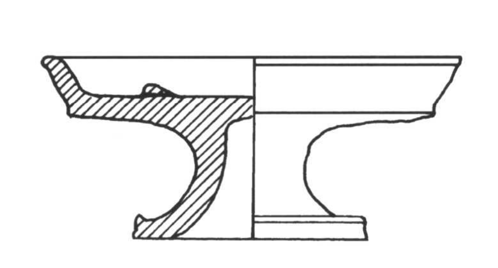
标本228（H3:76）。盘口，平沿，喇叭口状高足。灰白胎。玻璃釉施到足部，底座无釉，黄釉不均，呈色泛青。口径14.2、足径7.8、高6厘米（图二六三；图版六二，2）。

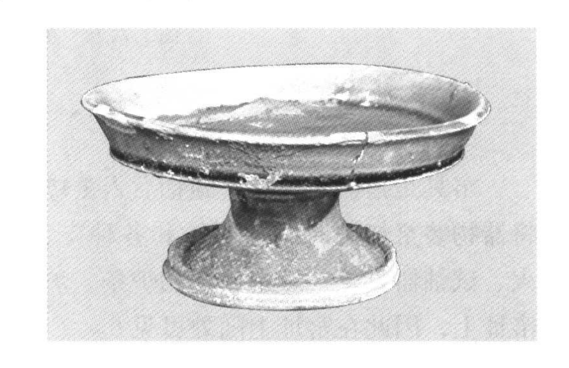




图二六三　黄釉高足盘（H3:76）

标本229（H3:105）。盘口，平沿，喇叭口状高足。灰白胎。施釉至盘底部，底座无釉。黄釉不匀，呈色泛青。内底有三处支钉痕迹和一处支具痕迹。口径14.4、足径8.2、高6.6厘米（图二六四；彩版一一，4；图版六二，3）。



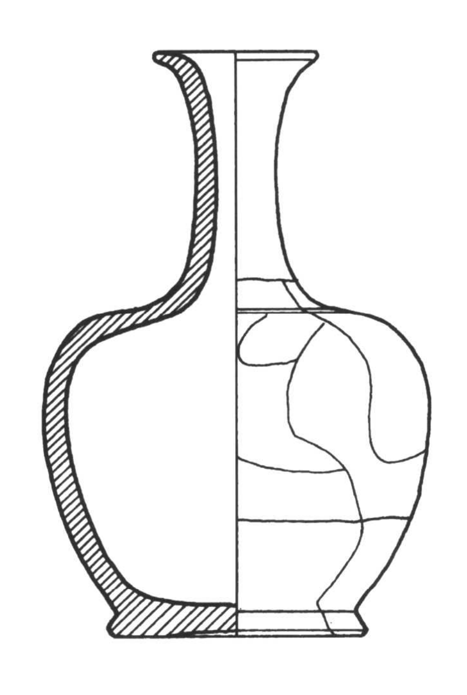
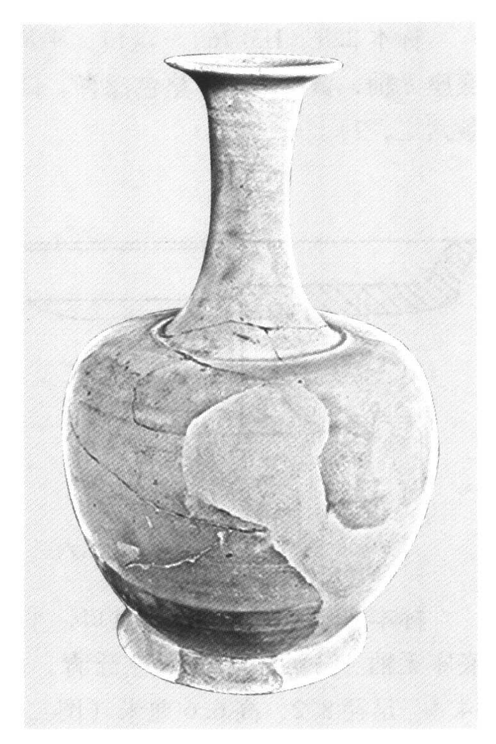


图二六四　黄釉高足盘（H3:105）

四、素　烧　器

本次发掘出土仅长颈鼓腹瓶1件。基本器形与同类的施釉器物一致。器表施化妆土，无釉亦无脱釉现象，可能是漏施釉造成的。

标本230（H3:66）。平沿，长颈，鼓肩，弧腹，饼足外撇，底足微内凹。施化妆土至下腹部。口径6.2、底径9.4、最大腹径15、高23.4厘米（图二六五；图版六二，1）。

图二六五　黄釉长颈瓶（H3∶66）

五、窑　　具

窑具是指器物成形、施釉后入窑烧成阶段所使用的各种辅助用具和工具。包括将器物装窑烧制时用的匣钵和各种支、垫用具，间隔用具和在烧成过程中用的试火、试釉器以及窑炉中使用的炉条、炉箅和耐火砖等几类。窑具使用后全部遗弃在窑址上，因此在窑址上随处可见①。

邢台出土的窑具主要以窑柱、垫圈、支架为主，匣钵、支圈、支钉等次之。

（一）瓷匣钵

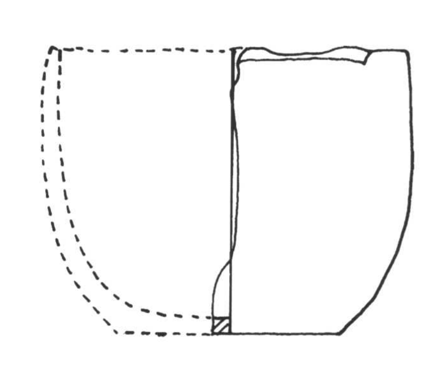
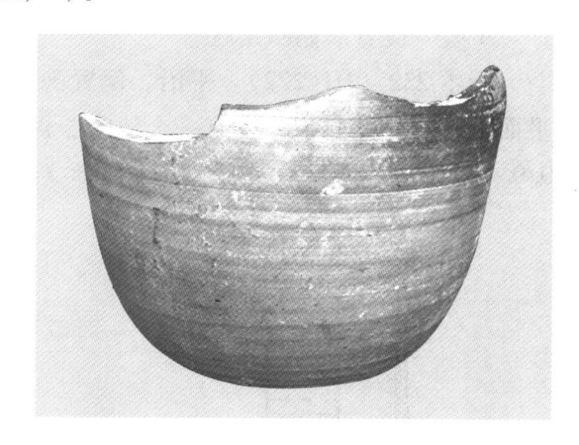
用于盛装器物入窑烧制，使器物与火刺和窑内粉尘隔绝，以保证釉的光洁。此处发现类似匣钵的器物仅 1 件②，用瓷土制作。

---

①　这个问题涉及本报告的性质问题，由于属抢救性发掘，受时间等因素的影响发掘工作有限，没有发现窑炉或作坊遗迹，但从此处发现大量窑具来看，我们完全可以断定这里曾经是一处窑址。至于此处窑址和邢窑的关系，还需要深入研究来确定。

②　因为里面不粘器物，且这里的器物火刺情况较普遍，这一件是否为匣钵也有争议，而且从窑址时代来看，此时匣钵的使用尚不普遍。此件匣钵残存部分未见气孔。

标本231（H1:217）。沿面高低错落，唇口平直，斜腹，平底。灰白胎。无釉，局部有水石红及粘连黑釉现象。胎体拉旋痕迹明显。口径18.9、底径12、底厚0.9、高15.9厘米（图二六六；图版六三，1）。

图二六六　瓷匣钵（H1:217）

（二）支垫具

支垫具指在瓷器装烧中用于承托器物、间隔器物和匣钵的窑具。本报告中的窑具一般分为两类，承托器物的一般要求有一定的强度，因此多使用瓷土制作，亦有用硬质陶土制作者；间隔器物和匣钵直接与器物接触，因此多用瓷土制作。

1. 窑柱

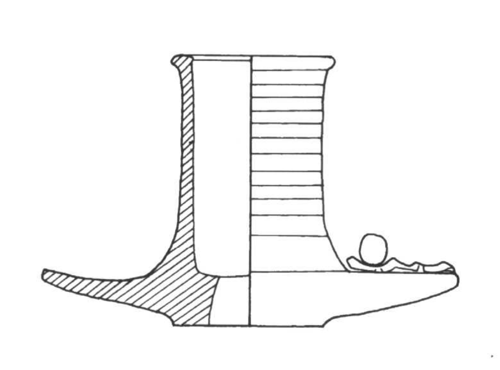
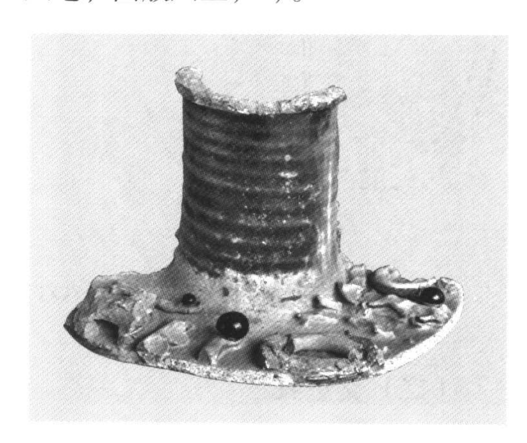
亦称“支柱”或“垫座”。这是早期以柴为燃料的窑炉中所使用的窑具。用于支烧碗等裸烧的叠置器物，一则使其与窑床有一定距离，以便火焰和热气流通过。装烧时，先将窑柱排放在窑台上，以淘洗后的瓷土废料垫其下部使之固定。蘑菇状窑柱用以支承碗、杯等腹径较小的器物。窑柱平台上放置随手用胎泥捏制的圆形垫圈，其上放置产品，以起稳定作用。产品之内放置支架或支钉，使器与器之间留有间隔。由于坯胎放置时承受压力较大，容易变形，故这一时期烧制的器物底部都较厚重。从窑柱的高度看，一般可摞放5～7件产品。从窑柱的粘连可知，产品多是布满窑柱平台的，且第一个窑柱放满产品后，在柱之上放置泥条圈，再放置另一个窑柱，起平稳和增加高度的作用。这种装烧方法的优点是，窑柱可使产品升高，利用窑柱的高矮，便于充分利用窑膛的空间和温度，能够使产品最大限度的受热。其缺点是除最上面的一件产品外，器内均留下支烧痕迹，不过这恰好成为判断时代的

标准之一。

邢台窑出土窑柱种类较多，大多残坏（残坏者见出土窑具登记表）。按胎质可分为两类，一类为瓷胎，一类为硬质陶胎。瓷胎窑柱按形状不同可分为A、B、C三型。

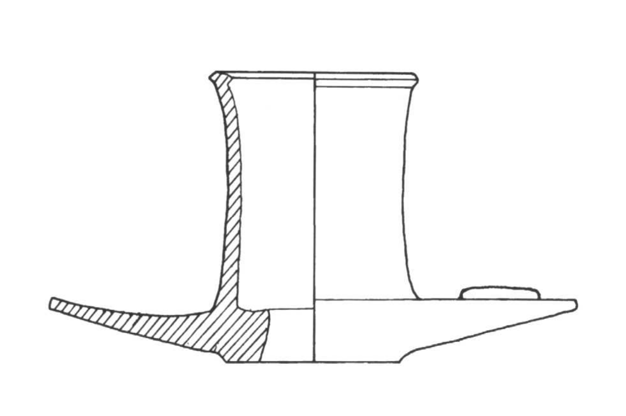
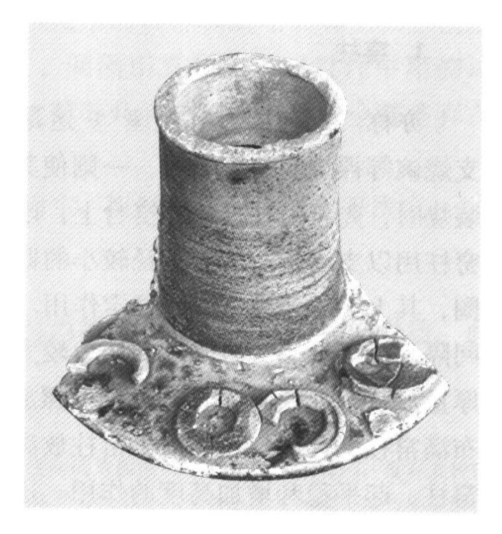
A型　倒置蘑菇状窑柱。

标本232（H1:222）。平沿，倒置蘑菇状。灰白胎。窑柱表面有黄褐釉。窑柱平面上有几处垫圈痕，粘有一个垫圈、瓷丸及丸的垫具。中空。柱口径10.5、底厚0.9～2.5、柱高15.8、通高20.1厘米（图二六七；图版六三，2）。

图二六七　A型瓷窑柱（H1:222）

标本233（H3:175）。平沿，倒置蘑菇状。青灰胎。窑柱平面粘有四个垫圈。

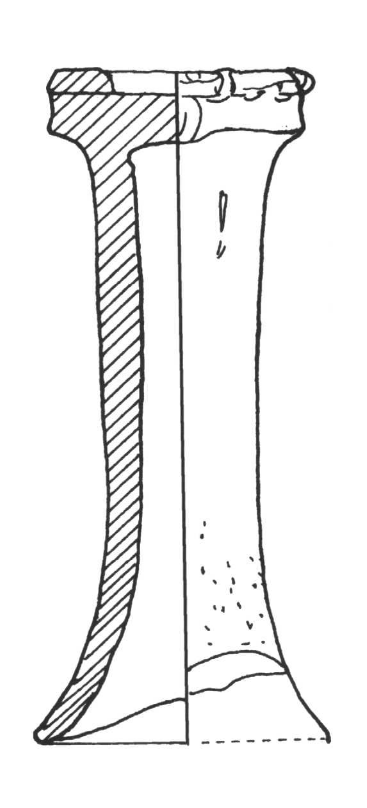



图二六八　A型瓷窑柱（H3:175）

中空。柱口径11.4、底厚0.75～2.4、柱高13.9、通高16.8厘米（图二六八；图版六三，3）。

B型　细长形窑柱。

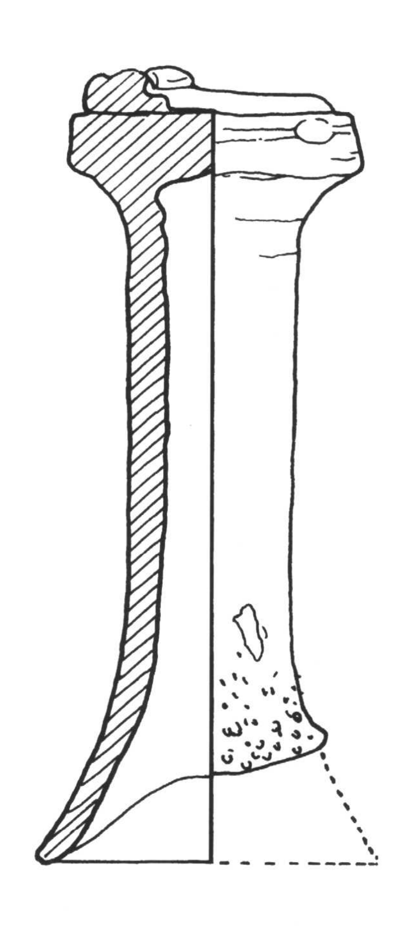
标本234（H2∶174）。顶部平台状，长直颈，小喇叭口底。灰白胎。底部粘有一些窑渣，顶面粘一垫圈。中空。器表有水石红现象。顶部口径7.5、底径8.8、高20.8厘米（图二六九；图版六四，3）。





图二六九　B型瓷窑柱（H2∶174）

标本235（H2∶175）。柱顶部平台状，长直颈，小喇叭口底。灰白胎。底部粘有一些窑渣，顶面粘一垫圈。中空。顶部口径7.4、底径8.8、高20.8厘米（图二七〇；图版六四，2）。

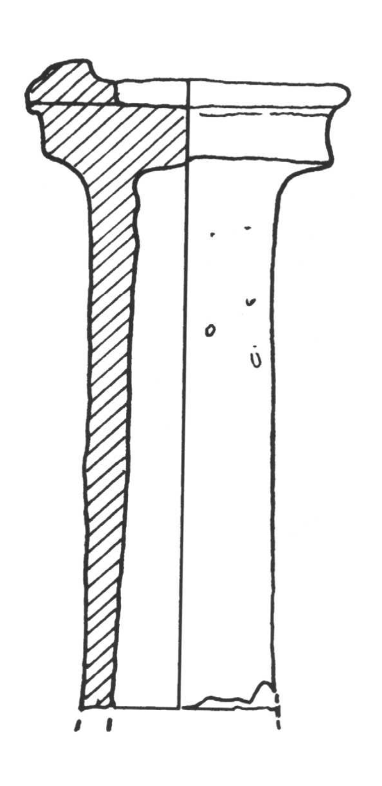



图二七〇　B型瓷窑柱（H2∶175）

标本236（H2∶176）。柱顶部平台状，长直颈，小喇叭口底。灰白胎。中空。底口粘有窑渣。顶部粘有一个垫圈。顶部口径7.4、残高14.8厘米（图二七一；图版六四，1）。

C型　口杯状窑柱。

标本237（H2∶179）。状如口杯。平顶，束颈，喇叭口底。灰白胎。中空。颈部有突棱一周。局部粘有窑渣。器表有水石红现象。顶部口径7、底径10.2、高11.2厘米（图二七二；图版六五，1）。





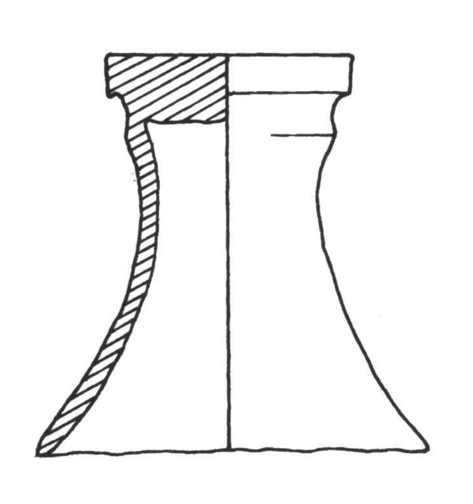
图二七一　B 型瓷窑柱（H2∶176）





图二七二　C 型瓷窑柱（H2∶179）

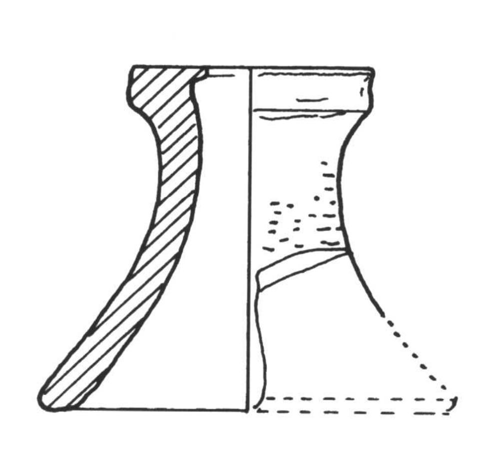
标本 238（H2: 158）。状如口杯。平台状顶，束颈，喇叭口底。灰白胎。中空。颈部有突棱一周，并粘有窑渣。顶部口径 6.1、底径 9.7、高 10 厘米（图二七三；图版六五，2）。





图二七三　C 型瓷窑柱（H2: 158）

标本 239（H2: 108）。状如口杯。平台状顶，束颈，喇叭口底。灰白胎。中空。平台中部残。局部有水石红现象。顶部口径 5.9、底径 9.8、高 8.8 厘米（图二七四；图版六五，3）。

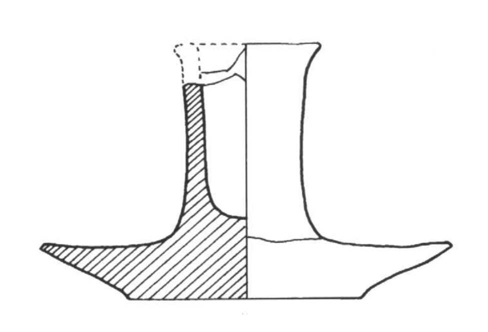




图二七四　C 型瓷窑柱（H2: 108）

硬质陶胎窑柱只有1件。

标本240（H1∶223）。泥质橘红硬质陶。平沿，倒置蘑菇状窑柱，实底，中空。胎质细腻。柱表面光滑，没有使用痕迹。柱口径11.4、底径17.7、柱高15.8、通高20.1、底部厚度0.6～4.5厘米（图二七五；图版六六，1）。

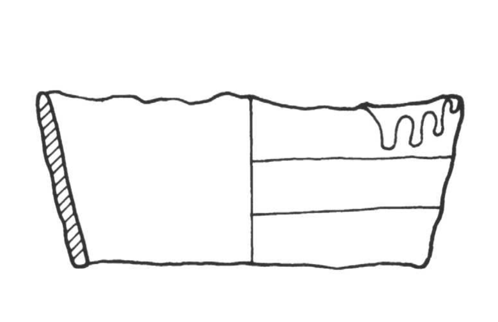
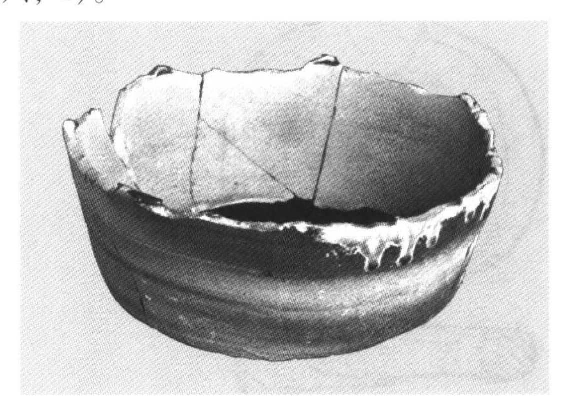



图二七五　硬质陶胎窑柱（H1∶223）

2. 支圈

1件。

标本241（H1∶216）。口大，底小，呈盆状，无底。胎色青灰，胎质致密。顶部几处粘黑釉，有的地方有水石红现象。上部直径21.2、下部直径17.4、厚度0.6、残高8.8厘米（图二七六；图版六六，2）。

图二七六　支圈（H1∶216）

3. 垫圈

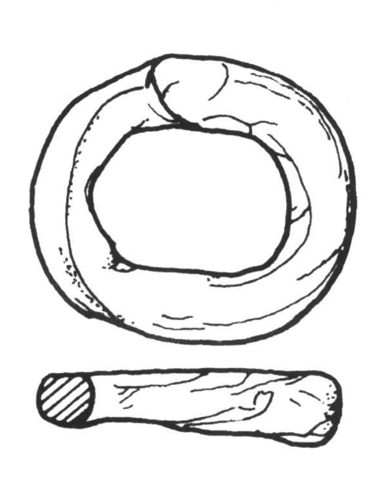
一般用坩泥条盘成，主要垫于器物底部。发现数量很多，手工制作，均为素烧。仅举两例。

标本 242（H3∶26）。完整。不规整环形。灰白胎。直径 5.8、厚 1.4 厘米（图二七七；图版六六，3）。




图二七七　垫圈（H3∶26）

标本 243（H3∶166）。完整，不规整环形。灰白胎。直径 7、厚 1.2 厘米（图二七八；图版六六，4）。




图二七八　垫圈（H3∶166）

（三）间隔用具

体积小，制作比较精细，主要是为了在烧制时增加产量用以间隔器物。瓷土制

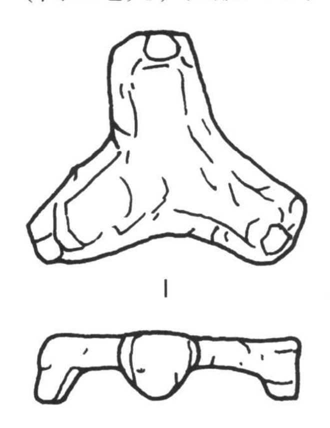
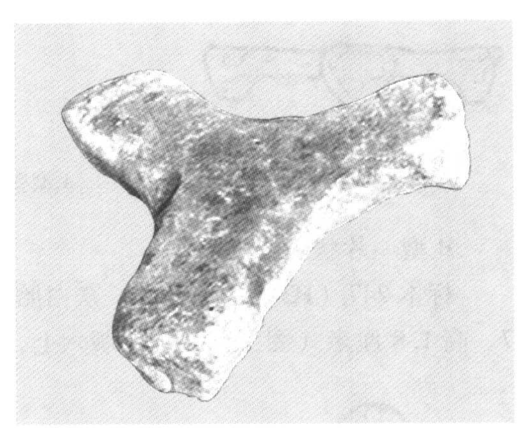
成，以三叉形支架为主，四棱台形支钉次之，四齿形支架再次，多齿形支架最少仅1件。

1. 瓷三叉形支架

出土较多。三叉形，托面较小，一面为平底，一面为尖状乳突。形体上有大小高矮的区别，可分三型。皆手制，系烧制粗瓷碗类器的专用间隔用具。用瓷土制作。

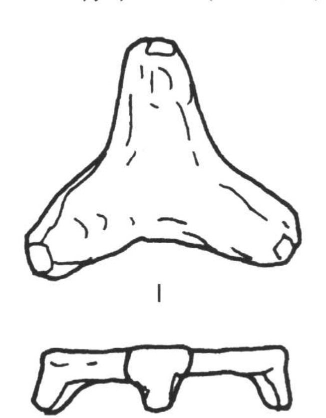
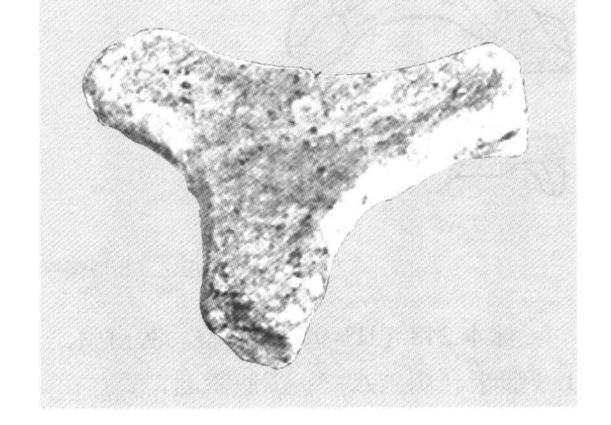
A型　扁片状三叉形。

标本244（H1∶184）。完整。灰白胎，致密。两叉端的间距宽5.6、高1.6厘米（图二七九；图版六七，1）。

图二七九　A型瓷三叉形支架（H1∶184）

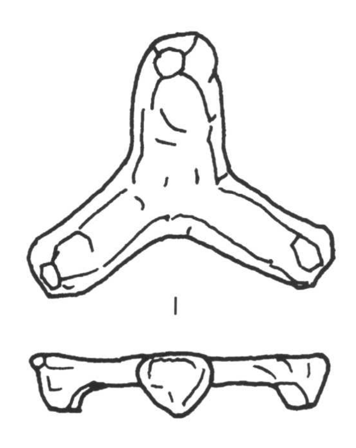
标本245（H1∶143）。完整。灰白胎，致密。两叉端的间距宽5.6、高1.6厘米

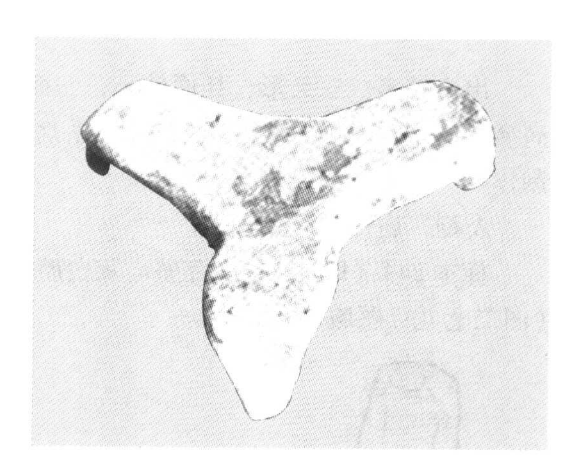



图二八〇　A型瓷三叉形支架（H1∶143）

（图二八〇；图版六七，2）。

标本 246（H3: 169）。完整。灰白胎，致密。两叉端的间距宽 6. 4、高 1. 4 厘米（图二八一；图版六七，3）。

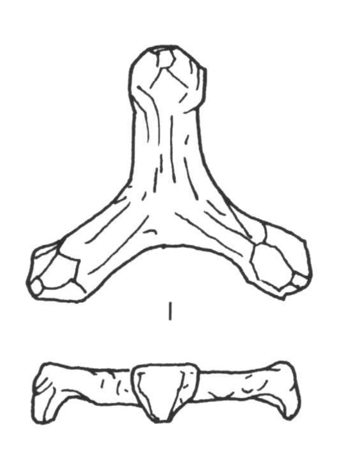


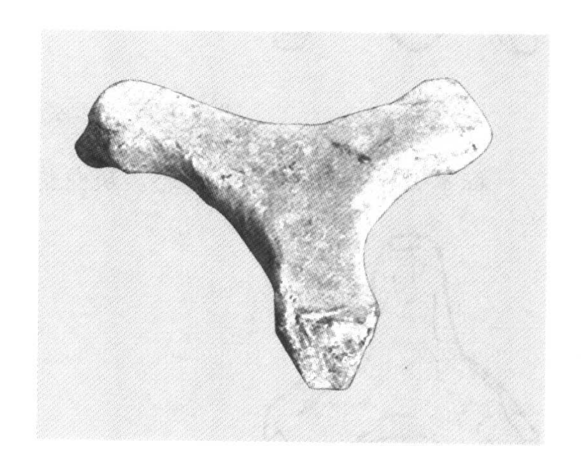


图二八一　A 型瓷三叉形支架（H3: 169）

B 型　片状三叉形。

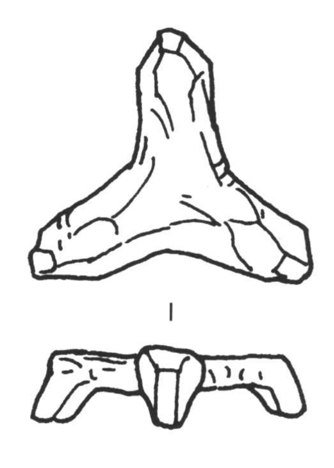
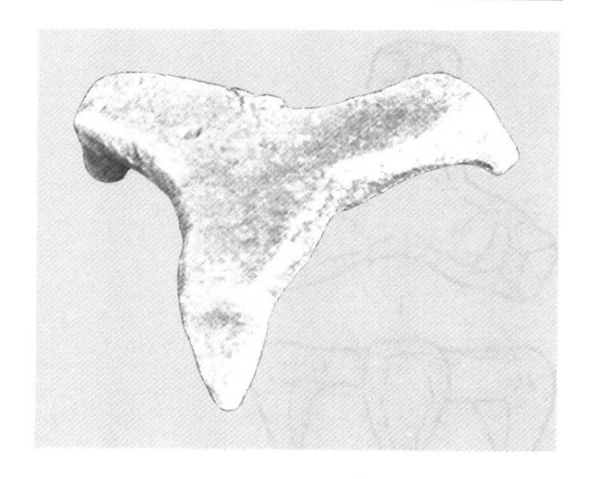
标本 247（H3: 88）。完整。灰白胎，胎色略显红，坚硬致密。两叉端的间距宽 7、高 1. 8 厘米（图二八二；图版六七，4）。





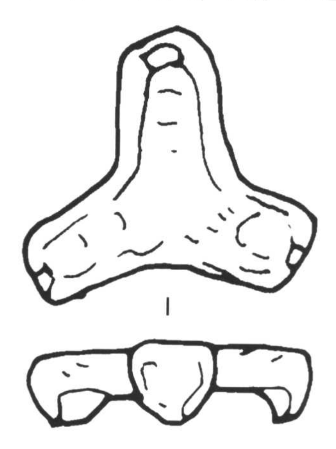
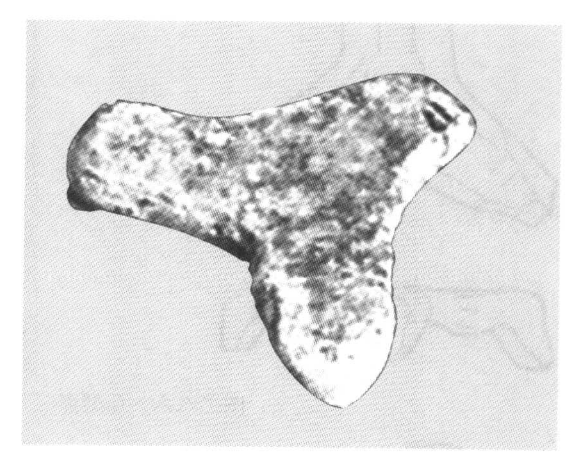
图二八二　B 型瓷三叉形支架（H3: 88）

标本 248（H3: 90）。完整。灰白胎，支钉部分渐外撇。两叉端的间距宽 5、高 1. 8 厘米（图二八三；图版六七，5）。

图二八三　B 型瓷三叉形支架（H3∶90）

标本 249（H3∶94）。完整。青灰胎，略发红。两叉端的间距宽 3.2、高 1.2 厘米（图二八四；图版六七，6）。

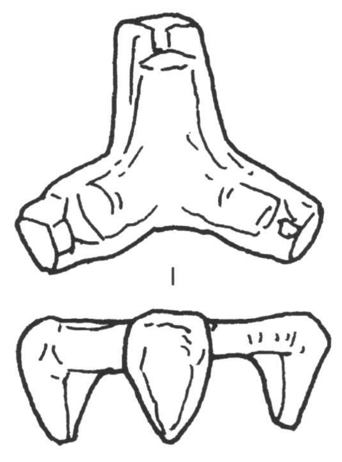
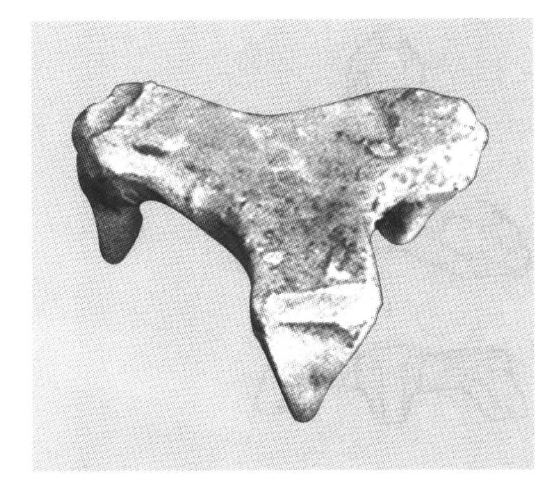
图二八四　B 型瓷三叉形支架（H3∶94）

C 型　高三叉形。

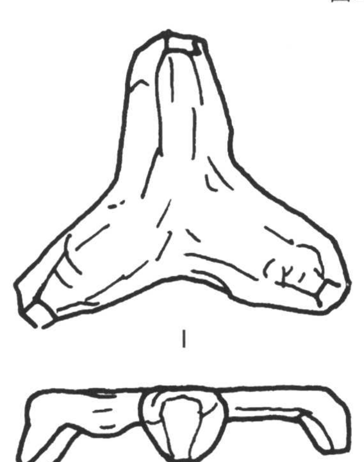
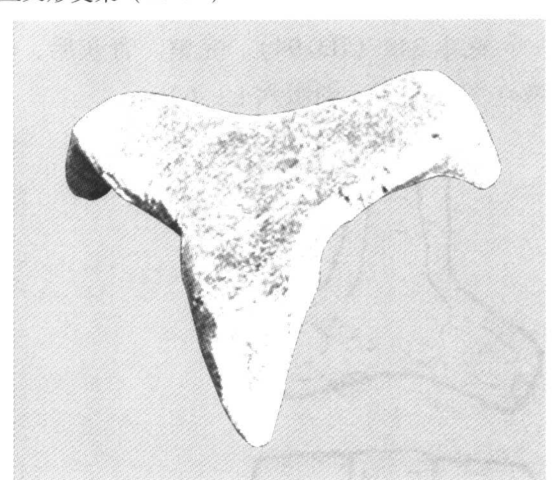
标本 250（H3∶92）。完整。青灰胎，略发红。两叉端的间距宽 5.2、高 2.6 厘米（图二八五；图版六七，7）。

标本 251（H1∶144）。完整。青灰胎。两叉端的间距宽 5.4、高 1.6 厘米（图二八六；图版六七，8）。

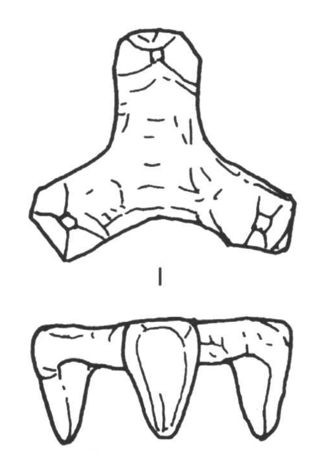
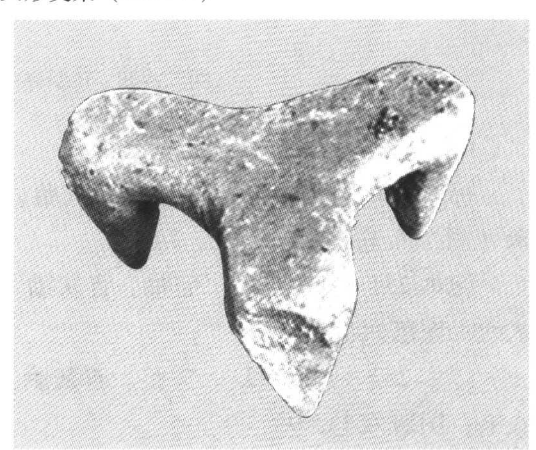
标本 252（H1∶173）。完整。青灰胎。两叉端的间距宽 6.1、高 3.8 厘米（图二八七；图版六七，9）。

图二八五　C型瓷三叉形支架（H3:92）

图二八六　C型瓷三叉形支架（H1:144）

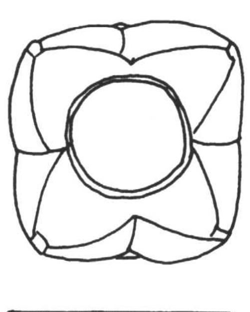
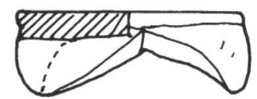
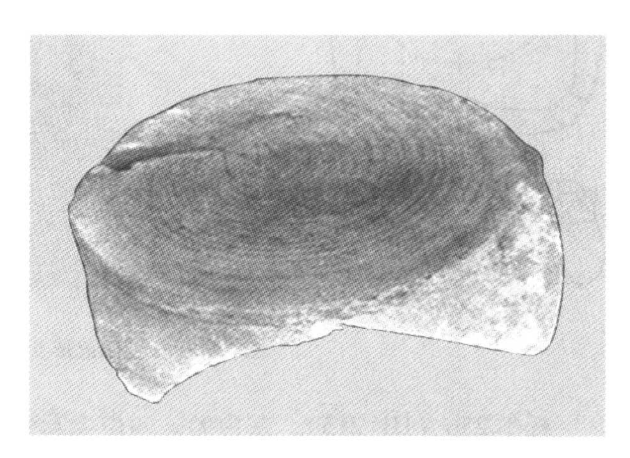



图二八七　C型瓷三叉形支架（H1:173）

2. 瓷四齿形支架

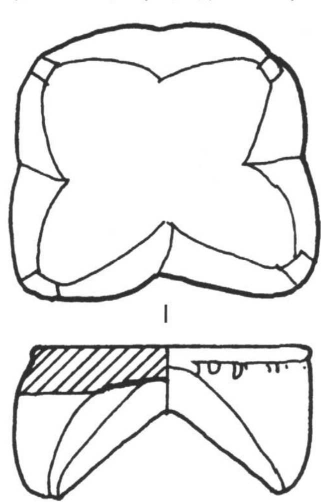
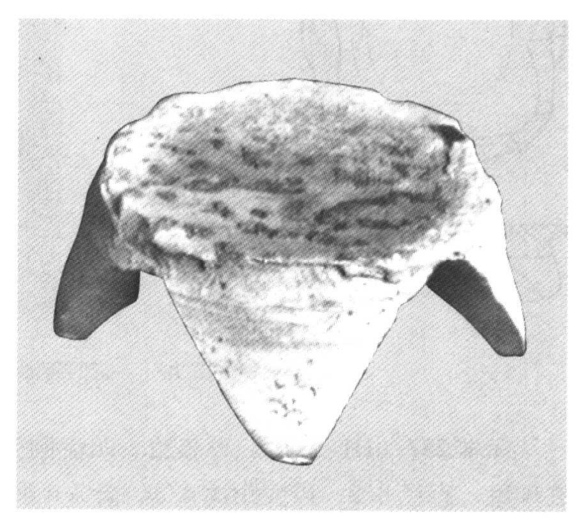
胎体厚重，一面锯四齿形，一面作成平面。该窑具应是间隔、承托较厚重器物的，用瓷土制作。

标本253（H3∶87）。灰白胎。直径7、齿尖距离6、高2.5厘米（图二八八；图版六八，1）。

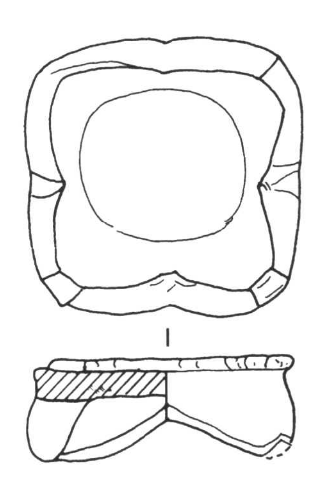
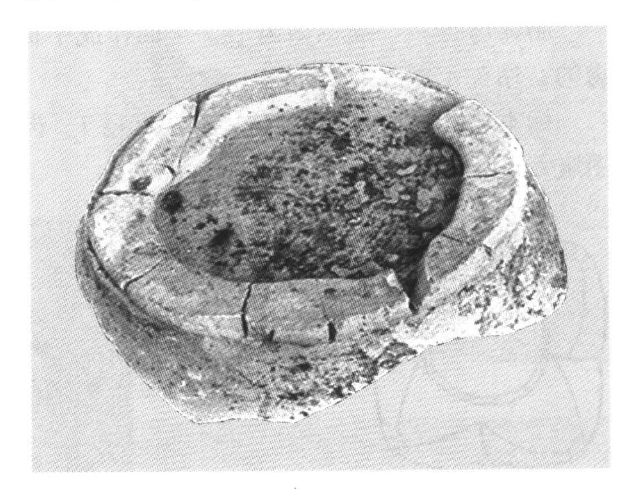
图二八八　瓷四齿形支架（H3∶87）

标本254（H2∶45）。灰白胎。四齿尖而高。直径6.6、齿尖距离5、高3.6厘米（图二八九；图版六八，2）。

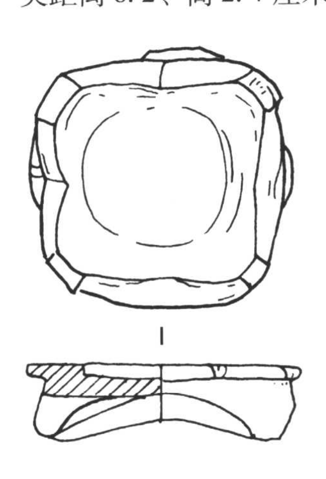
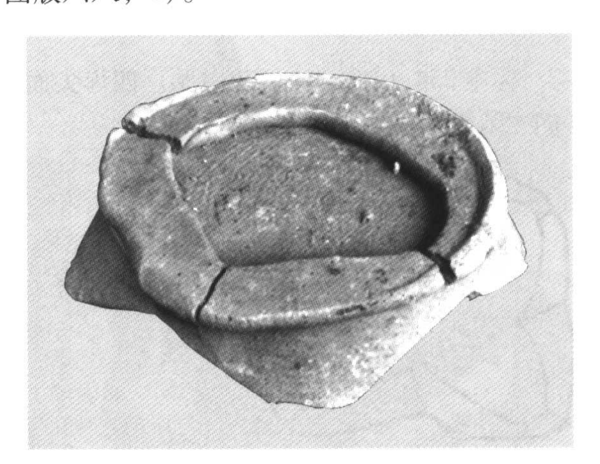
图二八九　瓷四齿形支架（H2∶45）

标本 255（H3: 95）。灰白胎。粘釉，四齿尖圆弧状。平面粘一个垫圈。局部有水石红现象。直径 7. 8、齿尖距离 7、高 2. 9 厘米（图二九〇；图版六八，3）。

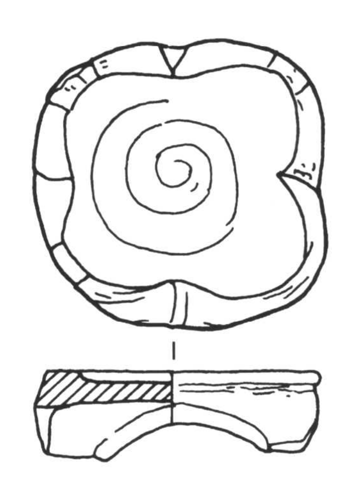
图二九〇　瓷四齿形支架（H3: 95）

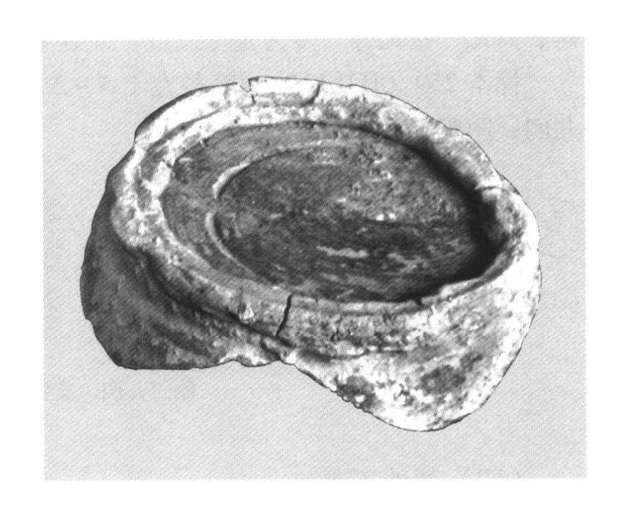
标本 256（H1: 215）。灰白胎。四齿尖圆弧状。平面粘一个垫圈。直径 8. 5、齿尖距离 6. 2、高 2. 4 厘米（图二九一；图版六八，4）。

图二九一　瓷四齿形支架（H1: 215）

标本 257（H1: 214）。青灰胎。四齿圆弧状。粘釉。平面粘一个垫圈。有水石红现象。直径 8. 2、齿尖距离 4. 8、高 2. 4 厘米（图二九二；图版六八，5）。

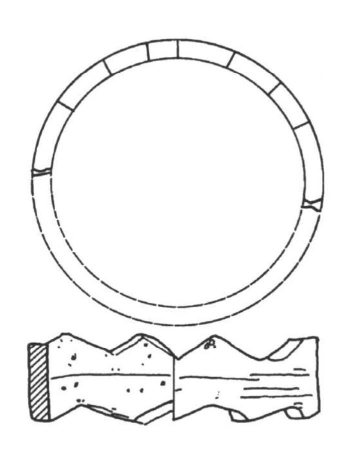


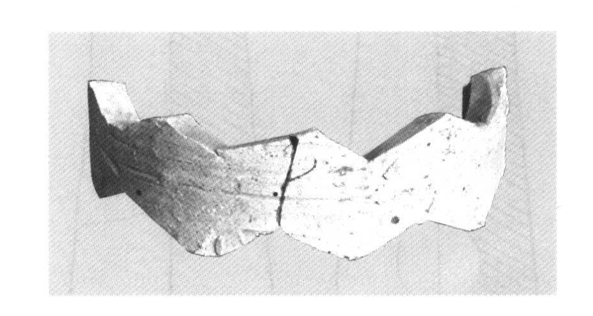


图二九二 瓷四齿形支架（H1:214）

3. 瓷多齿形支架

仅1件。标本258（H3:161）。圆环状，上下锯齿形，残留二分之一，用瓷土制作。青灰胎。直径15.2、齿峰高4.8、齿谷高3.5、厚1.3厘米（图二九三；图版六九，1）。





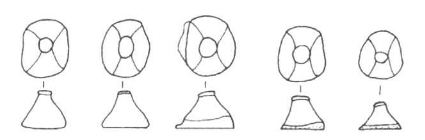
图二九三 瓷多齿形支架（H3:161）

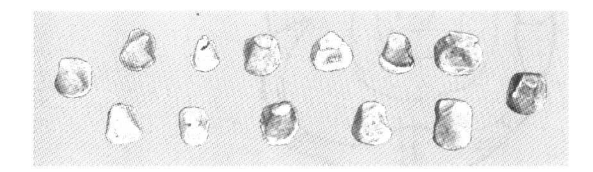
4. 支钉

单独制作的粘钉，使用时要三、五或更多地摆放支烧器物，烧大型器物如大

钵、筒瓦、板瓦等。多为瓷土制成。此处单独支钉多为四棱台形。

标本 259（H2: 185）。底径在 1.5 ~2.1 之间、高在 1.1 ~1.5 厘米之间（图二九四；图版六九，2）。





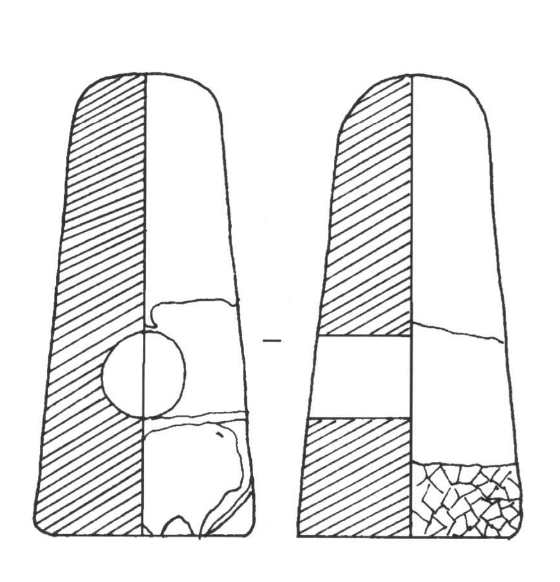
图二九四　支钉（H2: 185）

（四）其他工具

仅出土瓷锤 1 件、陶模 1 件。

1. 瓷锤

1 件。标本 260（H1: 87）。近似长方体，顶端内收。灰白胎。局部施黑釉。锤体有一圆穿。底边长 3.4、高 7.15 厘米（图二九五；图版七〇，1）。

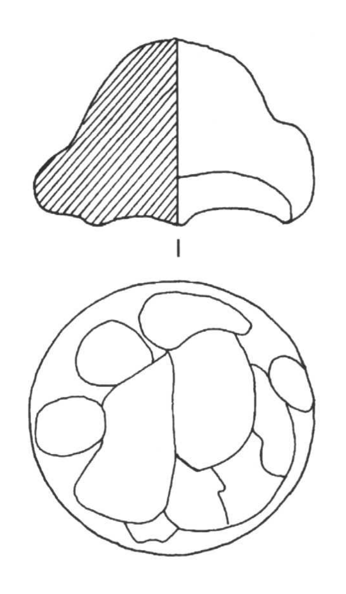




图二九五　瓷锤（H1: 87）

2. 陶模

1件。标本261（H1∶88）。泥质灰陶。整体近半圆形，平面端有捉手窝。此器应为制作平口器的模具。直径6.2、高4.5厘米（图二九六；图版七〇，2）。




图二九六　陶模（H1∶88）

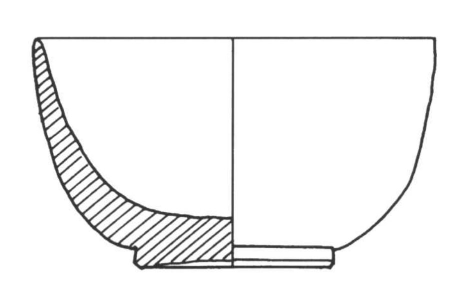
六、硬质陶器

硬质陶器胎质颜色有橘红色和白色两种。白色硬质陶在邢台一带称之为白陶。

（一）橘红色硬质陶器

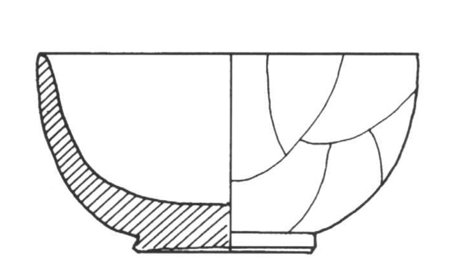
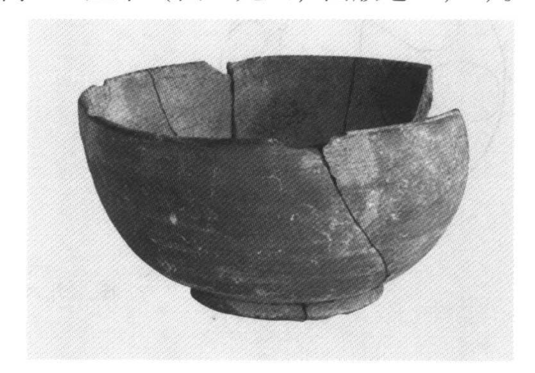
此次发掘仅出土橘红色硬质陶碗3件。陶碗器形、大小均相仿，胎质细腻，制作精细，器形规整，上腹部较薄，下腹壁较厚。

标本262（H2∶139）。近直口，尖圆唇，近直腹，饼足，足缘斜削一周，底足微内凹。胎质细腻，坚硬。口径13.3、底径6.3、高7.8、底足高0.7厘米（图二九七；图版七一，1）。




图二九七　硬质陶碗（H2: 139）

标本 263（H2: 142）。近直口，尖圆唇，弧腹，饼足，足缘斜削一周，底足微内凹。口径 13.4、底径 6.3、高 7.3、底足高 0.7 厘米（图二九八；图版七一，2）。

图二九八　硬质陶碗（H2: 142）

（二）白色硬质陶器

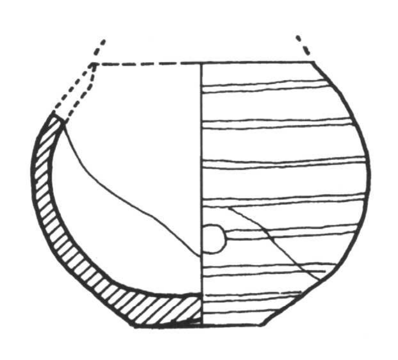
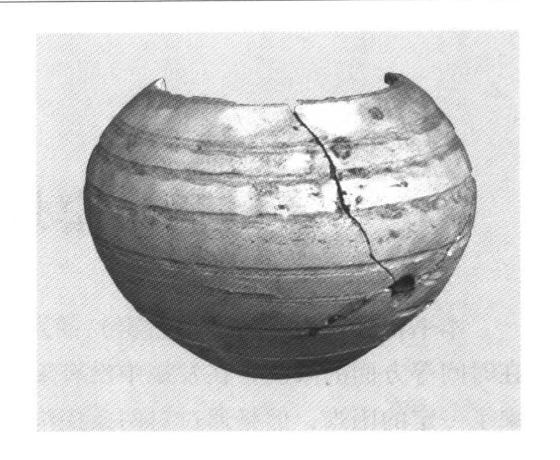
此次发掘出土白色硬陶器较少，仅出土白色硬陶扑满状器 1 件、硬陶柱状器 1 件。

1. 扑满状器

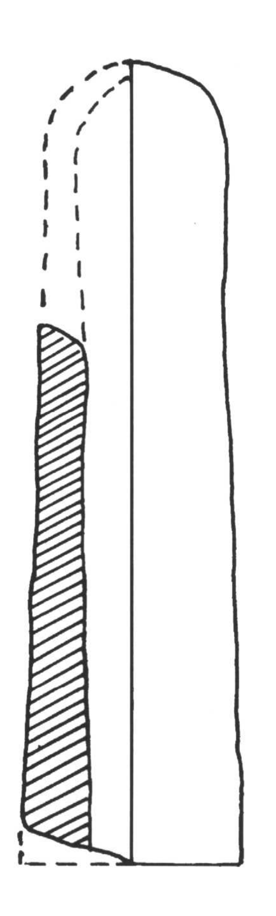
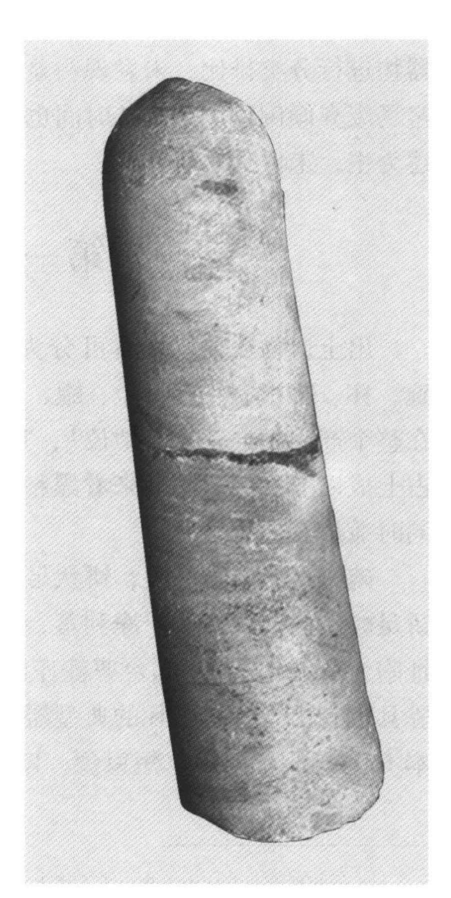
标本 264（H3: 165）。溜肩，弧腹，平底，微内凹，口残。灰白胎。器表光滑，腹部施数条绳纹状凹弦纹，下腹对称镂圆孔两个。底径 6.3、残高 14.4 厘米（图二九九；图版七一，3）。

2. 柱状器

标本 265（H2: 184）。柱状，尖圆顶，中空，底端残。灰白胎。底径 4.8、残高 18 厘米（图三〇〇；图版七一，4）。

图二九九　硬质陶扑满状器（H3∶165）

图三〇〇　硬质陶柱状器（H2∶184）

第三章　窑址的年代及性质

本书窑址（以下称为邢台窑）的发现，是配合基础建设所获，由于受建设项目在时间等方面的限制，在发掘中没有来得及找到窑炉及作坊等遗迹，给综合研究带来了一定的困难，但是通过对两条探沟中的3座灰坑所出遗物的整理，我们还是可以对窑址的年代作出初步的判定。灰坑内堆积丰厚而单纯，瓷片与窑具相互叠压共存，没有早晚层位关系。3座灰坑所出碗类及瓶、罐类器物多能拼对，经过对出土器物进行分类排比，未发现明显规律性的演进与变化。所以我们认为坑内堆积应为窑场废弃倾倒物，其烧造时间也较为短暂。因此，本报告在编写的过程中以分类描述为主，未做分期研究。

第一节　窑址的年代

出土遗物从釉色来看可分为三大类，即白釉瓷、黑釉瓷、黄釉瓷。形制上有碗、杯、钵、壶、瓶、盂、罐、瓦及高足尖顶桃形器等十几种。其中碗、杯类器物在整个产品中处于主导地位①，其数量在80%以上。从数量上来看白釉瓷在产品中占七成以上，但从器型来看黑釉瓷最多。以此来看，这个窑址以烧制碗、杯为主，同时兼烧其他种类。

碗、杯多斜直深腹，饼状足，口壁尖薄而下腹及底足厚重，底足均削棱一周，饼足略有内凹，做工干净利落，通体挺拔秀气。这类白釉Aa型碗见于邢台粮库遗址隋大业三年墓②、邢台曹演庄隋大业六年墓、河南偃师县隋墓③，此外景县和黄骅县也有出土，是隋代的典型器物。邢台窑出土编号为H1:103的短领黑釉罐（标本169），腹部略鼓，短束颈，口部平沿略外翻，见于邢台粮库隋大业三年墓④。高

---

① 碗和杯在此窑址中大量出土，标本选择有限，详情可参见文后瓷片登记表。

② 河北省邢台市文物管理处（李恩玮、石从枝、李军）：《邢台粮库遗址》，科学出版社，2005年8月。经比较墓中编号M19:2、M19:3两件深腹碗，与此窑产品相类似。

③ 偃师县文物管理委员会：《河南偃师县隋唐墓发掘简报》，《考古》1986年第11期。

④ 河北省邢台市文物管理处（李恩玮、石从枝、李军）：《邢台粮库遗址》，科学出版社，2005年8月。

足盘、盘口双系瓶等与内丘、临城县隋代遗物风格一致或接近[①]。邢台窑编号为H1:188的板瓦（标本179），内外壁均施黑釉，乌黑光亮，三块相叠，每块头部都是双层水波纹相叠，其形制属唐以前隋时期的类型[②]。综上，邢台窑的烧造年代应在隋代中晚期。

第二节 窑址的性质

邢台窑属于邢窑窑系。主要理由有：

第一，邢台窑中出土的器物，与以往调查的邢窑隋代窑址点陈刘庄窑址[③]在工艺上有很多相同特点。比如邢台窑出土的深腹碗与陈刘庄细胎瓷Ⅰ式碗基本相同[④]。

第二，通过对临城、内丘隋代邢窑标本和邢台窑标本进行的测试可知两类产品在胎、釉的化学组合上比较接近[⑤]。

第三，内丘在唐武德五年（公元622年）改录邢州，而此时当地的瓷业发展正步入鼎盛时期，因而以州定名，约定俗成，即为邢窑。

第四，邢窑的发展是有一个过程的。它的发展过程，会受到很多因素的影响，诸如战争、朝代更迭、自然资源的枯竭、自然环境的变化，都有可能导致生产方式和地点的改变，这种生产地点的不断更变与迁徙，就会遗留下很多窑址点，这一变化与近年来对邢窑的调查结果是相符的，如1980年在临城发现7处窑址[⑥]；1985年在内丘调查发现窑址[⑦]；1981年临城县邢瓷研制小组在临城发现唐代窑址4处[⑧]；1984年内丘县文物保管所在内丘县境内再次调查并发现窑址[⑨]；1981～1991年河北省文物研究所、内丘县文物保管所、临城县文物保管所联合对邢台县、内丘县、临城县进行调查，核实邢窑点21处[⑩]，至此先后发现确认23处邢窑窑址。

---

① 河北省文物研究所、内丘县文物保管所、临城县文物保管所：《邢窑遗址调查、试掘报告》，《考古学集刊》第14集。

② 唐以后不再有这种形制的板瓦，这种板瓦目前尚无其他地区发现。

③ 河北省文物研究所、内丘县文物保管所、临城县文物保管所：《邢窑遗址调查、试掘报告》，《考古学集刊》第14集。

④ 杨文山：《隋代邢窑遗址的发现和初步分析》，《文物》1984年第12期。

⑤ 见上海硅酸盐研究所古陶瓷样品测试报告（2006年2月），文后附上海硅酸盐研究所测试数据表。

⑥ 李知宴：《内丘邢窑的重大发现》，《河北陶瓷》1987年第4期。

⑦ 程在廉：《邢窑中心在内丘》，《河北陶瓷》1980年第1期。

⑧ 河北临城邢瓷研究小组：《唐代邢窑址调查报告》，《文物》1981年第9期。

⑨ 内丘县文物保管所：《河北内丘邢窑遗址调查简报》，《文物》1987年第9期。

⑩ 河北省文物研究所、内丘县文物保管所、临城县文物保管所：《邢窑遗址调查、试掘报告》，《考古学集刊》第14集。

综上所述，邢窑是一个范围上的概念，它由多个窑址点组成，与其他邢窑窑址点出土器物特征相一致的均应纳入邢窑体系。

邢台市区位于内丘县南部，历史上一直是本地的州或郡的治所所在地，隋开皇十六年（公元596年）废襄国郡，置邢州，唐沿隋制[①]，此地虽距目前调查和试掘的邢窑窑址有一定的距离，与公认的邢窑窑址内丘距离相对较远，但是位于邢台市区的邢窑窑址点内涵及出土器物性质均与其他隋代邢窑窑址点相符。因此，邢台窑应是邢州瓷业早期发展阶段中比较成熟的一个窑址点，在这个窑址点与以往发现的窑址点之间可能还存在大量的窑址点。

① 唐代后白瓷生产的名气渐大，就以邢窑为名了。实际历史中临城从来没属于过邢州管辖范围。如果从窑系的角度来看，常常用“跨州连郡”来形容其发展的范围。邢窑的整个发展过程基本也可以用窑系来概括。

第四章　烧造工艺

第一节　坯料的制备

邢台窑生产工艺中对坯料的加工是十分严格的，注重每个环节中操作工序的严谨性，这也是质量保障的重要因素。坯料的制备大致有以下步骤：（1）选矿。首先对开采来的瓷土按照标准与要求进行拣选，去伪存真，存优弃劣，最大限度的保障瓷土成分符合要求。（2）粉碎。对优选出的各种瓷土进行碾轧、捣杵、研磨与过筛，使其加工成有一定细度的粉料。（3）澄滤。将粉碎的原料放在澄滤池中澄滤，剔除粗渣，利用泥浆留住更加细腻的胎泥。（4）陈腐。将过滤后的泥料堆放在一个相对封闭、保湿的环境中进行一定时间的陈腐。陈腐的目的是使胎泥加大屈服值，更加具有可塑性，以防缩水后坯胎的龟裂。（5）炼泥。对有效陈腐后的熟泥料要经过一个揉压过程，这一程序叫做炼泥。通过对泥团反复挤压、揉搓与捏炼，使胎泥密度增大，缩小或减少泥料中的气孔，从而达到胎坯细腻、坚实的目的。烧成后的胎体内常出现夹层与孔洞现象，都是因炼泥不足或陈腐时间较短所致。经过上述五个环节的制备，方可成型制作。

第二节　成型制作方法

邢台窑的出土遗物，产品器形以圆器为主。成型方法以轮制拉坯为主，辅以捏制、粘接、旋削等技法。器物足、肩、口重点部位的加工都有固定程式，精工细作，极为严谨。点、线、面的结合与所表达的意向，尽情所至，工艺技术十分娴熟。杯、碗、钵类产品，是用轮制拉坯方法一次成型，半干时再对器物外表旋削修整。盘口壶、高足盘及各种带系的瓶、罐类产品，则是用轮制拉坯方法分段成型，然后再将各段粘接起来，等半干时再对外表施以修整。三系罐类器物肩部粘贴上的桥形系，为双泥条合为一体，上端挤压在口沿下，下端双泥叉开附贴于肩处，形成三孔对立桥形系。此类系既实用又美观，与隋代琢器挺拔、秀丽的风格相一致。杯

碗类器修胎工艺特点多表现在对饼状足的处理上，足墙高而外侈，底足内凹，足棱均削切一周，饼足根施一明显刀切痕，杯、碗露胎处刮削得干净、利索，十分精致。在出土遗物中有一种建筑用瓷瓦，格外引人注目，在过去其他同期邢窑中未曾发现。瓷瓦的形制有板瓦与筒瓦两种，均手制成型，待坯稍干后再经刮削修整，但修胎程度明显逊色于其他器类，胎体表面留有明显的刮削刀痕。胎土与其他器类相同，只是个别单体炼泥欠佳，胎内有明显夹层或孔洞。

第三节　施釉方法

邢台窑产品釉色有三种，即白釉、黄釉及黑釉。白釉瓷在整个产品中占绝大多数，约四分之三强。白釉釉色分青白、乳白等几种，但色差不是很大。釉质玻璃质感强，釉面开细小纹片较为普遍。黄釉器流釉现象表现突出，杯、碗口沿处由于釉汁下垂，方显浅淡色调。黑釉多呈棕红色，釉面光洁少有暗淡者。施釉方法基本上是蘸釉，对于平底器产品如钵、小罐，由于外部没有捉拿的地方，故器外壁采用刷釉的方法，内部则辅以荡釉。小罐器形较小，一般施釉较薄，少有积釉和流釉现象，但器外壁多留有刷釉过程中釉点飞溅出釉区的痕迹。大型钵类产品施釉较厚，外壁釉层多为重复刷施，表现出明显的垂釉泪痕。无论采取哪种施釉方法，在施釉之前以同样的办法，在设计好的釉区内先施一层白色化妆土，以增加釉质平面的平润程度和对胎体的覆盖能力。但所见黑釉产品均不施化妆土，直接施釉于器物胎体上。高足盘仅见白釉与黄釉两种，化妆土仅施在盘体内外，盘底与足部未施，直接罩釉。瓦类仅见黑釉一种，为蘸釉技法。先将整个器物蘸满黑色釉汁，然后再将釉区以外的釉刮去。板瓦因使用在建筑上的位置不同，瓦面上施釉的部位亦有变化。一种是正面满釉而背露胎，一种是正面满釉而背仅施半截釉，筒瓦正背两面均施釉。瓦类釉层较厚而莹润，局部留有缩釉现象。观察施有化妆土的产品，施釉技巧十分准确。尤其是杯、碗类产品，釉区边缘规范整齐。肥润平滑的釉层与刮削精制的涩胎，形成强烈对比，情趣盎然。虽为粗制产品，但使人感到高雅致极，充分展现出隋代邢窑的艺术魅力。邢台窑的产品，白釉瓷最为精制，与内丘、临城目前发现的同时期产品釉质成分较为接近①，都是以氧化钙（CaO）为主熔剂的石灰釉。石灰釉在高温烧结环境中易造成釉质流动的缺陷，且膨胀系数较大，胎釉之间易产生开片现象。但呈色值宽泛而稳定，产品表现出青白、乳白的色差变化不大。黑釉

① 张志忠、姚毅：《邢窑工艺技术研究》，《河北陶瓷》1987 年第 2 期。

是一种自然状态下的铁制釉料，这种釉料在当地储藏量很大。由于它的呈色具有不稳定性，在不同的烧造气氛中呈现出不同的色调。在遗物中出现的黑色、酱黄色、酱紫色等现象，都是铁质釉料的特性所致。黑釉瓷由于不施化妆土，胎釉结合紧密且两者膨胀系数接近，故釉面晶莹平滑，无开片现象。黄釉瓷釉面开片的形成，除釉料配方方面的原因之外，与胎体化妆土的涂施更有关联。这种釉面所表现出的物理现象，亦是邢窑产品的共性之一。

第四节　装窑与烧成工艺

发掘出土的窑具有倒置蘑菇状窑柱、口杯状窑柱、筒形匣钵、三叉形支架、四齿形支架、齿形垫具及垫圈等。

匣钵仅见1例，为瓷土制成，骨胎坚硬，胎料优于窑柱，亦为手拉坯制成，可能是用来烧制精细产品的，但未见到使用匣钵烧制出的器物。

其他窑具均为较粗的耐火材料制成，根据遗留窑具与各器物在烧制过程中的关系，可知邢台窑产品多是正装裸烧。装窑方法有叠装、套装及单件装。碗、杯类产品内底多数留有三叉形支架痕，应为叠装（彩版一二，1、2）。先将一件产品正放在窑柱盘上，然后在器物内底放一个三叉形支架，再在支架上放另一件器物，如此一器一支架而叠置。隋代邢窑产品由于釉汁在高温中自然流淌，烧成后器内多留有支钉与釉汁的粘连现象。

钵类器物外底留有3个对等的矩形支块痕，内底留有相同支痕，有的内底留有四齿形支架痕，应为套装。套装的方法是先将一件最大的钵坯放在口杯状窑柱上，然后在内底摆3个支块或相应支具，在支具上摆放另一件比第一件略小的钵，如此一钵一支具，直至套满为止。根据出土遗物模拟可知，钵类每组套4件为宜。

罐、瓶、盂、壶、高足盘均采用单件器物放置在高低不等的口杯状窑柱上烧制。口杯状窑柱粘连的条状泥饼压痕与上述器类底足相吻合，并且出土了一件钵和窑柱烧连的标本。烧制这种单件器物为一器一支具。

倒置蘑菇形窑柱由柱筒与柱盘组成，通高20厘米，盘径33厘米左右，柱盘上粘留有很多泥条垫圈，应为摆放杯、碗产品时起稳固作用的垫具。经模拟，每个柱盘上能放置杯、碗类产品6组，每组叠装杯、碗4~5个，这样每个倒置蘑菇形窑柱能承载碗、杯类产品24~30个。装烧时，窑柱上下摞置，中间有泥条或泥饼垫平，直至放到适当高度。这种倒置蘑菇形窑柱装烧技术的应用，大幅度提高了产品的产量，这种对有效空间的充分利用，应是隋代邢窑窑工首要思考的问题之一。

出土遗物分类表明，碗杯类产品占 90% 以上。可见产品产量与生产技术在邢台窑中有着多么紧密的关系。在倒置蘑菇形窑柱间的空隙中，再放置大小高低各异、不同规格的其他形状窑具单件穿插摆放。

窑柱的使用可多次重复，在柱盘上残留有重复使用过的垫具。窑柱在邢台窑中的周转使用率是最高的一种。这里不同釉色的产品可混装，没有严格区分。出土遗物有 4 个不同釉色的碗叠装后粘连在一起，其他单件器物的腹部有不少留有不同釉色的窑粘。

板瓦的烧制是采用叠烧法，将若干块瓦坯叠置在一起，每块中间以 3 个垫块支撑，置于窑床上。每摞能叠置几层不详，推测不会过 10 层，因板瓦胎厚型大而沉重，过量会导致下层胎坯的粉碎。出土有 3 块板瓦因烧制变形而粘连在一起的标本。筒瓦的装烧可能是若干块瓦坯唇口套接在一起伫立摆放在窑床上，套接处垫些粗砂以起稳固作用，这样产品烧成后容易分离。出土标本的唇口一端，均粘有砂粒，有的砂粒堆放过多而与釉层粘连。由于瓦件较高，套接后在窑内易倾倒，故应有窑柱相倚支撑。出土瓷片有较多窑粘和变形标本存在，可能与倒柱或柱体倾斜现象有关。

邢台窑的烧成温度，由于没有重烧实验，缺乏准确依据。根据出土瓷片物理现象分析，胎色青灰或灰白，胎质坚实而釉色莹润，在还原气氛中的窑温应不低于 1300℃[①]。从出土大量的不同釉色产品观察，过烧或生烧现象很少见。从这一方面来看，邢台隋代邢窑在焙烧温度及火焰控制上已达到十分稳定的地步。

① 张志忠、姚毅：《邢窑工艺技术研究》，《河北陶瓷》1987 年第 2 期。

第五章 结 语

自20世纪80年代邢窑相关窑址被发现以来，对邢瓷的研究多集中于唐代，焦点往往集中在精品细白瓷上，对邢窑的渊源探索较少。虽然很多学者提出了邢窑产生于北朝，经隋代至唐代快速发展达到鼎盛时期，但由于材料的零散和不足，对隋代邢窑的研究很难深入，使得邢窑早期阶段的研究工作浮浅而薄弱。这次邢台窑址发掘资料的公布，为我们进一步认识和研究邢窑的产生和发展具有重要意义，同时也为探索邢窑的渊源提供了有价值的实物资料。

邢台窑出土遗物标本与内丘西关、临城陈刘庄同期遗物对比，器物造形与种类组合十分接近，制作工艺一致，窑具与装烧方法相同，三者白瓷标本经检测对比，各种成分含量基本接近。从中可以看出三者之间虽区域分布有别，但应属同一体系的产品，当属邢窑范围之内。

此次邢台窑遗物中，不见青釉瓷，黄釉瓷占有一定比例。黄釉主要有黄色与黄褐色二种色调，前者积釉处发黑，釉面有一定玻璃质感，后者木光，玻璃质感较差，两者均开细小冰裂纹片。这种现象说明，这个时期“青瓷在不断的改革中釉层逐渐加厚，颜色基调也由绿转黄”①，至此，青瓷在邢台窑中基本退出传统地位，被釉色鲜艳的黄釉瓷所替代的现象②得以证实。

过去有学者将邢窑的北朝、隋、初唐时期划为创立阶段，认为这一时期白瓷白度不高，轮旋纹理不均，稳定性不佳，火焰气氛控制不稳定，生活用具种类不多③。现对照邢台窑产品，上述观点显然与实际情况存有差异，或这种分期不够准确。发掘资料显示，邢台隋代邢窑的白瓷已是批量生产，不仅数量很大，而且质量较好。虽为粗瓷，但制作精细，修胎工整，釉色白净，釉质肥润，玻璃质感强，其胎质瓷化程度虽有尚显不足者，但已逐渐摆脱了初创阶段因技术不稳定而带来的诸多困扰，已基本完成了由青瓷向白瓷的过渡与转变。

邢台窑产品表现出了显著的时代特征与地方特点。首先是品种的丰富，从日常

---

①② 穆青：《青瓷、白瓷、黄釉瓷——试论河北北朝至隋代瓷器的发展演变》，《中国古代白瓷国际学术讨论会论文集》，上海书画出版社，2005年7月。

③ 李知宴：《内丘邢窑的重大发现》，《河北陶瓷》1987年第4期。

生活用瓷到建筑材料及陈设器（图版七二，1～3）、把玩器，涉及多个领域。产品整体造型表现出挺拔、秀气、豪放的风格。器物胎体厚薄比例适当，各部位的制作、安排、衔接协调适用，摆脱了厚重、古拙的形式，显现出向浑圆、饱满、丰奕特点的过渡。本次出土的黑釉瓷丸，晶莹光亮，赛如珠玑，大者直径2.6厘米，小者直径1厘米，均有特制的烧造窑具，它所表现出的精巧与深邃令人耳目一新。

邢台窑出土的建筑用黑釉瓷瓦，在已发现的瓷窑遗址中尚无二例，在其他同期相关材料中也没有使用或烧制这种器物的报道。根据其形制与规格推测为隋、北朝时期的造型，可能为官府定烧用品。高足尖顶桃形器，制作精美，且大小有序，釉色与瓷瓦相同，其用途推测与瓷瓦相同，与建筑装饰有关。由此我们认为邢台隋代邢窑不仅烧造民用产品，亦有“官搭民烧”的可能。

邢台窑的具体烧造时段，文献中虽没有记载，在窑址中也没有出土具有明确纪年的材料，但邢台粮库隋大业三年墓中出土的与该窑址相类似的同类产品，为该窑址产品年代的甄别树立了标尺。

附　　表

附表一　H1 出土碗杯类瓷片标本登记表*

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
1	5.7		8.5	5.3	碗	灰白	黄（褐）	内外积釉，釉面有细小开片，底粘有小残片	3	仅口部不完整
2	6.1		7.5	5.7	碗	灰白	黄（褐）	内外积釉，有细小开片，底胎有水石红现象	3	仅口部不完整
3	6.8		7.2	6.7	碗	青灰	黑（棕红）	有细小开片，底胎有水石红现象	2	口部和底部均不完整
4	5.4		6.7	5.4	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象	3	仅口部不完整
5	6		7.3	7.2	碗	青灰	黑（棕红）	有细小开片，底胎有水石红现象		仅口部不完整
6			7.6	5.7	碗	青灰	黑（棕红）	有细小开片，底胎有水石红现象	3	大部分残缺
7	5.6			4.9	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象		大部分残缺
8	5.7		6.5	5.6	碗	青灰	黑（棕红）	底部粘小残片，底胎有水石红现象	2	口部和底部均不完整
9	6		8.3	5.9	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象		仅口部不完整
10	6.2		7	6.7	碗	青灰	黑（棕红）	外壁积釉，有细小开片	3	仅口部不完整
11			7	6	碗	青灰	黑（棕红）			口部和底部均不完整
12	5.1		7.2	4.2	碗	青灰	黑（棕红）		2	口部和底部均不完整
13			7.3	6.6	碗	青灰	黑（棕红）			大部分残缺
14	4.4		6.7	5	碗	黄白	黑（棕红）	内有积釉，开细小纹片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
15	7		7.6	8	碗	黄白	黑（棕红）	开细小纹片	3	口部不完整
16			8.2	6	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象		大部分残缺
17	6.5		7.5	6.5	碗	青灰	黑（棕红）	开细小纹片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
18	4.1		6.2	4.6	碗	青灰	黑（棕红）	开细小纹片，底胎有水石红现象	2	口部和底部均不完整

* 表中所列均为残片标本，前几章节中均未涉及，仅列杯、碗和窑柱标本登记表以供参考。

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
19	4		6.2	3.5	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象，粘少量残片	3	口部不完整
20	3.9		6.7	4.5	碗	黄白	黑（棕红）	开细小纹片	3	口部不完整
21	5.9		6.7	6.2	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象	3	口部不完整
22	6.6		7.5	6.3	碗	灰白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	2	口部和底部均不完整
23	5.3		7.5	4.8	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象	3	口部不完整
24			6.5	4.6	碗	黄白	黑（棕红）	开细小纹片		大部分残缺
25	5.8		8.1	5.7	碗	灰白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	3	口部不完整
26	5.4		6.5	5.8	碗	青灰	黑（棕红）	粘少量残片	3	口部不完整
27			7.5	4.6	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象		大部分残缺
28	3.9		6.4	4.7	碗	青灰	黑（棕红）			口部不完整
29	4.2		6.9	4	碗	灰白	黑（棕红）	内有积釉	2	口部和底部均不完整
30	6.1		9.2	6	碗	青灰	黑（棕红）	开细小纹片，底部粘一三叉形支架	3	口部不完整
31	5.7	13.6	8.2	7	碗	青灰	黑（棕红）	内部粘一三叉形支架		基本完整
32	5.6		8.7	5.6	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象	2	口部和底部均不完整
33	3.8		4.5	5	碗	灰白	黑（棕红）		无	口部不完整
34	5.2		7.2	5.3	碗	黄白	黑（棕红）		2	口部不完整
35	6.4		7	6.3	碗	青灰	黑（棕红）	烧爆	2	口部和底部均不完整
36	6.2		7.5	6	碗	灰白	黑（棕红）	开细小纹片	3	口部不完整
37	6.3		7.8	5	碗	灰白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	2	口部和底部均不完整
38	5.7		6.6	5.7	碗	青灰	黑（棕红）	粘少量残片	3	口部不完整
39	5.3		7.8	5.3	碗	青灰	黑（棕红）	开细小纹片	3	口部不完整
40	5.9		6.9	6.9	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象，粘少量残片	无	口部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
41	5.8		8.5	5.4	碗	青灰	黑（棕红）	烧爆，底胎有水石红现象	无	口部不完整
42	5.8		7.8	6.4	碗	灰白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	无	口部不完整
43	6.4			6.2	碗	灰白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	3	大部分残缺
44	3.6		5.5	3.8	碗	灰白	黑（棕红）	外有积釉，开细小纹片	3	口部不完整
45	4.2		6.5	4	碗	青灰	黑（棕红）		2	口部和底部均不完整
46			8.4	7	碗	灰白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	无	大部分残缺
47	4.2		6.8	6	碗	黄白	黑（棕红）	外积釉，开细小纹片，底胎有水石红现象	无	口部不完整
48			8.3	7	碗	青灰	黑（棕红）			大部分残缺
49	6.2		6.4	6.7	碗	青灰	黑（棕红）		3	口部不完整
50	5.5		6.6	6	碗	青灰	黑（棕红）		3	口部不完整
51	5.7		6.5	6	碗	青灰	黑（棕红）	烧爆，粘少量残片	2	口部和底部均不完整
52	5.5		6.9	6.6	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象	3	口部不完整
53			6.4	3.5	碗	黄白	黑（棕红）			口部和底部均不完整
54	5.2		6.8	6.3	碗	黄白	黄（褐）		2	口部和底部均不完整
55	5.5		8.3	4.7	碗	青灰	黄（褐）	粘少量残片	3	口部不完整
56	5.7		6.8	5.8	碗	黄白	黄（褐）		无	口部不完整
57	5.4		6.7	5.2	碗	青灰	黄（褐）	开细小纹片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
58	3.7		5.6	4.8	杯	青灰	黄（褐）	内外积釉	无	口部不完整
59	6.5		7	6.6	碗	青灰	黄（褐）	烧爆，底胎有水石红现象		口部不完整
60	5.7		8	5.7	碗	灰白	黄（褐）	外积釉，底胎有水石红现象	2	口部和底部均不完整
61	5.4		8.5	5.6	碗	灰白	黄（褐）	内外积釉，开细小纹片，内粘一三叉形支架		口部不完整
62	5.9		6.6	5.5	碗	青灰	黄（褐）	内外积釉，开细小纹片，底胎有水石红现象	3	口部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
63	5.8		8.2	6	碗	青灰	黄（褐）	底胎有水石红现象，内粘一三叉形支架		口部不完整
64	4.2		6.6	5	碗	灰白	黄（褐）	内外积釉 ，开小纹片，内粘一三叉形支架		口部不完整
65	5.8		6.6	5.8	碗	黄白	黄（褐）		2	口部和底部均不完整
66	6.3		8	6	碗	灰白	黄（褐）	外积釉，开片	2	口部和底部均不完整
67	5.9			5.8	碗	黄白	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象	3	大部分残缺
68	5.6		8.2	5	碗	青灰	黄（褐）	开片	2	大部分残缺
69	6		8.4	6	碗	黄白	黄（褐）	内外积釉，开片，底胎有水石红现象	2	口部不完整
70	6.4		8.7	5.8	碗	黄白	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
71	3.8		5.5	4.5	杯	黄白	黄（褐）	内外积釉，开片	无	口部不完整
72	5.4		8.3	6.4	碗	青灰	黄（褐）	内外积釉，开片	3	口部不完整
73			9	5.4	杯	灰白	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象		大部分残缺
74	3.3		5.2	6.3	杯	灰白	黄（褐）	外积釉，开片	无	口部不完整
75	3.4		5.3	3.7	杯	黄白	黄（褐）	开片	无	口部不完整
76	3.3		5.5	4.7	杯	青灰	黄（褐）	内外积釉，开片	无	口部不完整
77	3.5		5	3	杯	黄白	黄（褐）	开片	无	口部不完整
78			5.8	4	杯	青灰	黄（褐）	开片		大部分残缺
79	6.5		7	7	碗	黄白	黄（褐）	内外积釉，开片，粘残片	2	口部和底部均不完整
80	4.8		6.2	5.5	碗	黄白	黄（褐）	内积釉，开片	3	口部不完整
81	5.8		8.5	6.7	碗	黄白	黄（褐）	外积釉，开片	3	口部不完整
82	3.9		6	5	碗	灰白	黄（褐）	内外积釉，开片	无	口部不完整
83	6		8.5	6	碗	灰白	黄（褐）		2	口部和底部均不完整
84	6.3		7	7.2	碗	黄白	黄（褐）	开片		口部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
85	4		6.4	5	碗	灰白	黄（褐）	内外积釉，开片	2	口部和底部均不完整
86	5.7		8.2	5.4	碗	青灰	黄（褐）	内外积釉，开片，底胎有水石红现象，粘残片	2	口部和底部均不完整
87	5.4		6.2	6.6	碗	黄白	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象	2	口部和底部均不完整
88	6		7.4	6.4	碗	灰白	黄（褐）	内外积釉，开片	3	口部不完整
89	5.7			5.5	碗	青灰	黄（褐）	内外积釉，有水石红现象，粘残片	3	口部不完整
90	6.5			6	碗	青灰	黄（褐）	内外积釉，开片	3	口部不完整
91	4.3		6.4	4.4	碗	青灰	黄（褐）	有水石红现象	无	口部不完整
92	4.4		6.8	3.7	碗	黄白	黄（褐）	内外积釉，开片	3	口部不完整
93	3.5		5.7	4	碗	青灰	黄（褐）	内外积釉，开片	无	口部不完整
94	3.9		6.5	4.2	碗	青灰	黄（褐）	内外积釉，开片	2	口部不完整
95	6		6.8	6	碗	青灰	黄（褐）	外积釉，开片，有水石红现象	2	口部和底部均不完整
96	6.1		8.2	5.5	碗	青灰	黄（褐）	内外积釉，开片	3	口部不完整
97	4		6.8	5	碗	青灰	黄（褐）	内外积釉，开片，粘残片，内外粘一三叉形支架		口部不完整
98	4.2		7.7	5	碗	青灰	黄（褐）	开片，粘残片，内外积釉		口部不完整
99	3.6		6.4	3.4	杯	青灰	黄（褐）	开片，有水石红现象，粘残片	无	口部不完整
100	6		6.4	6.3	碗	黄白	黄（褐）	开片	3	口部不完整
101	5.1		7.4	3.6	碗	青灰	黄（褐）	开片，有水石红现象，粘残片		口部不完整
102			6.8	5.8	碗	黄白	黄（褐）	开片	2	口部和底部均不完整
103			5.5	4.6	碗	青灰	黄（褐）	内外积釉，开片	无	口部和底部均不完整
104	3.9		5.8	4.6	碗	黄白	黄（褐）		无	口部不完整
105			6.6	5.8	碗	青灰	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象	2	口部和底部均不完整
106	4.2		6.8	4	碗	灰白	黄（褐）	外积釉，开片，内粘一三叉形支架		口部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
107			9	5.2	碗	青灰	黄（褐）	底胎有水石红现象	2	口部和底部均不完整
108	2.8		4.3	4.5	杯	青灰	黄（褐）	内外积釉，开片	无	口部不完整
109	5.5		6.6	5.6	碗	黄白	黄（褐）	内外积釉，开片	3	口部不完整
110	3.3			4	杯	青灰	黄（褐）	内外积釉，开片，有水石红现象	无	缺口部，腹部不完整
111	3.9		6.7	5	碗	青灰	黄（褐）	内外积釉，开片，有水石红现象	2	口部和底部均不完整
112	6.3		8	6.2	碗	黄白	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象	2	口部不完整
113	5.6		6.6	6	碗	黄白	黄（褐）	开片，粘残片	2	口部和底部均不完整
114	6.5		7.7	6.3	碗	黄白	黄（褐）	外积釉，开片		口部不完整
115	6.4			5.6	碗	黄白	黄（褐）	内外积釉，开片	3	缺口部，腹部不完整
116			7	5.8	碗	青灰	黄（褐）	内外积釉，开片		口部和底部不完整
117	5		8.1	6.4	碗	黄白	黄（褐）	开片，粘残片		口部不完整
118	6.4		7	6.7	碗	青灰	黄（褐）	内外积釉，开片	2	口部和底部均不完整
119	3.4			5	杯	青灰	黄（褐）	内外积釉，开片	无	缺口部，腹部不完整
120			6.8	5.8	碗	黄白	黄（褐）	开片		口部和底部均不完整
121	6		8.4	6.4	碗	青灰	黄（褐）	内外积釉，烧爆，底胎有水石红现象，开片	3	口部不完整
122	5.6		8	5.8	碗	青灰	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象	2	口部不完整
123	4.8		7.8	6.4	碗	黄白	黄（褐）	内外积釉，开片	3	口部不完整
124	6			5.3	碗	青灰	黄（褐）	内外积釉，开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
125	5		7.5	5	碗	青灰	青白	内积釉，开片，烧爆，粘残片	3	口部不完整
126	5.1		5	5	碗	灰白	青白	内积釉，开片	3	口部不完整
127	5.3		8.1	6.6	碗	灰白	青白	内积釉，开片	3	口部不完整
128	5.2		8.5	6.4	碗	青灰	青白	内积釉，开片	3	口部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
129	4.1		7.3	4.5	碗	青灰	青白	内积釉，开片，有落砂	2	口部不完整
130	4.8		6.8	4	碗	青灰	乳白	开片，粘残片	无	口部不完整
131	5.6		9.5	5.8	碗	青灰	青白	内外积釉，开片，底胎有水石红现象，粘残片	3	口部不完整
132	5.8		8.5	5	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
133	5.8		8	5.3	碗	青灰	青白	内外积釉，开片	3	口部不完整
134	5.4		8.6	5.6	碗	青灰	褐白	内积釉，有落砂，烧爆，开片	3	口部不完整
135	4.1		7	4.8	碗	青灰	青白	内外积釉，开片，粘残片		口部不完整
136	5.5	13.2	8.3	5	碗	青灰	褐白	内外积釉，落砂，开片	3	口部不完整
137	6.7			4，7	碗	青灰	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
138	5.8		8.2	5	碗	灰白	乳白	开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
139	5.3		8	4.5	碗	青灰	青白	内外积釉，烧爆，内粘一三叉形支架		口部不完整
140	4.3		7.5	4.4	碗	灰白	青白	内外积釉，开片	3	口部不完整
141	5.7			5.9	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
142	4.1		6.6	4.2	碗	灰白	青白	内外积釉，开片，粘残片	2	口部不完整
143	6.1	13.2	8.2	6.6	碗	青灰	青白	内积釉，开片，粘残片	3	口部不完整
144	5.6		9.2	5.6	碗	青灰	青白	内积釉，开片，底粘半个三叉形支架	3	口部不完整
145	4.9		8	4.6	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
146	5.5	13.2	8	5	碗	青灰	青白	内外积釉，开片，烧爆，粘残片	3	口部不完整
147	3.6		5.8	4.4	杯	青白	灰白	内外积釉，开片，粘残片	无	口部不完整
148	5.4		8.8	6.3	碗	青灰	青白	内外积釉，开片，烧爆	3	口部不完整
149	5.8		9.8	5.6	碗	青灰	褐白	内外积釉，开片，烧爆	3	口部不完整
150	5		7.4	5.6	碗	青灰	乳白	开片，底胎有水石红现象	2	口部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
151	4.3		6.3	4.2	碗	青灰	青白	内外积釉，开片		口部不完整
152	4.9		8	5.5	碗	青灰	青白	内外积釉，开片，底胎有水石红现象，粘残片	无	口部不完整
153	5.6		7.9	6	碗	灰白	青白	内外积釉，开片	3	口部不完整
154	5.1		7.8	5.6	碗	青灰	乳白	开片	3	口部不完整
155	5.7		8.2	5.8	碗	青灰	青白	底胎有水石红现象，底粘一三叉形支架	3	口部不完整
156	5.5		8.4	6	碗	灰白	青白	内外积釉，开片，有落砂	2	口部不完整
157	5.1		7.7	7	碗	青灰	青白	内外积釉，开片	1	口部不完整
158	5.2		8	5	碗	青灰	青白	内外积釉，开片	2	口部不完整
159	5.7		5.3	6	碗	青灰	青白	内外积釉，开片，有落砂，粘少量残片	3	口部不完整
160	5.6	13.5	8.3	4.5	碗	青灰	青白	内外积釉，开片，有落砂，底胎有水石红现象	2	口部不完整
161	5.5		8	5.8	碗	灰白	青白	内外积釉，开片，有落砂，底胎有水石红现象	3	口部不完整
162	5.7		7.8	5	碗	青灰	青白	内外积釉，开片，有落砂，底胎有水石红现象	3	口部不完整
163	6.1		8.1	6	碗	青灰	青白	内外积釉，开片，烧爆，底胎有水石红现象	2	口部不完整
164	5		9.6	4.3	碗	青灰	青白	内外积釉，内外各粘一三叉形支架		口部不完整
165	5.7		7.8	5	碗	青灰	青白	内外积釉，开片，底胎有水石红现象	2	口部不完整
166	4.1		6.2	4.4	碗	青灰	青白	内外积釉，开片，内粘一一三叉形支架		口部不完整
167	5.8	13.8	8.3	6	碗	青灰	褐白	内积釉，有落砂，开片	2	口部不完整
168	5.6		8.1	4.3	碗	灰白	青白	内外积釉，开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
169	3.9		6.4	5.5	碗	青灰	青白	开片	3	口部不完整
170	5		7.2	4.5	碗	灰白	青白	内外积釉，开片烧爆	3	口部不完整
171	5.2		8.2	4.3	碗	青灰	青白	内外积釉，开片，粘残片	3	口部不完整
172	4.9		9	5.6	碗	灰白	青白	内外积釉，开片，底内外各粘一三叉形支架		口部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
173	5		7.7	5.5	碗	青灰	青白	内积釉，开片	2	口部不完整
174	4		6.6	4.7	碗	青灰	褐白	有落砂，开片，底胎有水石红现象	2	口部不完整
175	5.7		8.6	5.4	碗	青白	乳白	开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
176	5	12.4	7.4	5.3	碗	青灰	青白	内外积釉，有落砂，底胎有水石红现象，有开片，粘残片	3	口部不完整
177	4.8		9	4.7	碗	青灰	青白	内外积釉，开片，烧爆，外底粘一三叉形支架	2	口部不完整
178	5.6		8.5	5.6	碗	青灰	青白	内外积釉，有落砂，有开片，内粘一三叉形支架		口部不完整
179	5.6		8.5	5.3	碗	灰白	乳白	内外积釉，开片，烧爆，粘残片	3	口部不完整
180	4.3	10.1	6.7	5.5	碗	青灰	青白	内外积釉，开片，烧爆	3	口部不完整
181	4.2		6.8	3.9	碗	灰白	青白	外积釉，有落砂，开片，烧爆	3	口部不完整
182	5		8.1	3.8	碗	青灰	青白	内有积釉，开细小纹片，烧爆	3	口部不完整
183	6		8.2	5.7	碗	青灰	乳白	开片，底胎有水石红现象		口部不完整
184	6		8.4	6	碗	灰白	青白	开片，烧爆	3	口部不完整
185	5.9		8.2	5.7	碗	青灰	褐白	内积釉，有落砂，开片，烧爆	3	口部不完整
186	6		8.3	7.3	碗	青灰	青白	外积釉，开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
187	6		8.2	6.7	碗	青灰	褐白	开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
188	6.8		8.5	7	碗	灰白	乳白	外积釉，开片		口部不完整
189	6.1		8.2	6.2	碗	青灰	青白	内外积釉，开片，底胎有水石红现象	2	口部和底部均不完整
190	5.6		8.3	4.3	碗	青灰	青白	内外积釉，开片，底胎有水石红现象	2	口部和底部均不完整
191	5.9		8.2	6	碗	灰白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	口部不完整
192	5.5		8.7	5.3	碗	灰白	黄白	内外积釉，内底粘一三叉形支架		口部不完整
193	5.5	12.9	8.2	5.4	碗	灰白	青白	内外积釉，开片，内底粘一三叉形支架		口部不完整
194	5.6	13.2	8.1	5	碗	灰白	乳白	内外积釉，开片，粘残片	2	底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
195	5.5	13.3	8	5	碗	灰白	乳白	内外积釉，开片，粘残片，烧爆	2	口部不完整
196	3.9		7.4	5	碗	青灰	青白	有落砂，开片	2	口部不完整
197	5.8		7.1	5	碗	灰白	青白	内外积釉，开片，底胎有水石红现象，粘残片	2	口部和底部不完整
198	4.2		7.4	4	碗	青灰	青白	内外积釉，开片，粘残片	3	口部不完整
199	4.8		8.1	4	碗	青灰	青白	内外积釉，开片，烧爆	2	口部不完整
200	5.5		9.3	5.7	碗	青灰	青白	内外积釉，开片，烧爆	3	口部不完整
201	5.5		8.3	5	碗	青灰	青白	烧爆	3	口部不完整
202	6		9.4	5.7	碗	青白	青白	内外积釉，开片，烧爆	3	口部不完整
203	3.5		6.3	4.5	杯	青灰	青白	内积釉，开片，粘残片	无	口部不完整
204	4.2		6.7	5	碗	青灰	褐白	开片，粘残片	3	口部不完整
205	5.5		8.1	5.4	碗	青灰	青白	内积釉，开片，粘残片	3	口部不完整
206	5.2		7.3	5.7	碗	青灰	青白	内积釉，开片	3	口部不完整
207	3.8		6	4.6	杯	青灰	青白	内外积釉，开片	无	口部不完整
208	3.9		7.2	4.7	碗	青灰	青白	内积釉，开片，烧爆	2	口部不完整
209	6		7.4	5.6	碗	青灰	青白	内积釉，开片，底胎有水石红现象	2	口部和底部不完整
210	5.9		8.5	6	碗	青灰	乳白	内积釉，开片	2	口部和底部不完整
211	5.7	12.4	8.1	5	碗	青灰	青白	开片，烧爆	3	口部不完整
212	6		7.8	6.7	碗	青灰	青白	内外积釉，开片，粘残片	3	口部不完整
213	6		7.1	6	碗	青灰	青白	内外积釉，开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
214	5.7		8.1	6	碗	青灰	青白	开片，粘残片	2	口部和底部不完整
215	4.2		7.2	5	碗	青灰	青白	内积釉，开片，烧爆	3	口部不完整
216	3.8		7.1	4	杯	青灰	青白	开片，粘残片	3	口部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
217	3.6		6	4.5	杯	青灰	青白	内积釉，开片	无	口部不完整
218	3.8		6.3	4	杯	青灰	青白	内积釉，有落砂，开片	2	口部和底部不完整
219	6		8.3	5.5	碗	青灰	青白	内外积釉，有落砂，开片，底胎有水石红现象	2	口部和底部不完整
220	5		7.7	5	碗	青灰	青白	内积釉，开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	口部不完整
221	6		8.4	6	碗	青灰	乳白	开片		口部不完整
222	5.5		8.6	6.4	碗	青灰	乳白	开片，粘残片	3	口部不完整
223			8.5	6.5	碗	青灰	青白	内外积釉，有落砂，开片，烧爆		口部不完整
224	5.3		7.5	5.6	碗	黄白	乳白	内积釉，开片	3	口部不完整
225	5.7		8.1	6	碗	青灰	青白	有落砂，开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
226	5.4		7.6	5.5	碗	青灰	青白	内外积釉，有落砂，开片，粘残片	2	口部不完整
227	5.8		8.3	6	碗	青灰	青白	内外积釉，开片，底胎有水石红现象	2	口部不完整
228	5.8		8.3	6	碗	青灰	青白	内外积釉，开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
229	4		7.1	4	碗	青灰	青白		3	口部不完整
230	5.7		8.4	5	碗	青灰	青白	开片，烧爆	3	口部不完整
231	4.1		6.9	5.7	碗	青灰	青白	内粘一三叉形支架		口部不完整
232	4.5		8.6	5	碗	青灰	青白	内外积釉，有落砂，开片，粘残片	2	口部不完整
233	4.9		7.2	5	碗	青灰	青白	内积釉，开片	3	口部不完整
234	5.9		8.1	6.6	碗	青灰	青白	内积釉，开片，有落砂，底胎有水石红现象	3	口部不完整
235	5.7		8.4	5	碗	青灰	褐白	内积釉，开片，烧爆	2	口部不完整
236	5.1		9.2	5	碗	青灰	褐白	内积釉，开片，落砂	3	口部不完整
237	5		7.8	4.8	碗	青灰	青白	内外积釉，有开片，粘残片	3	口部不完整
238	3.6		6.8	4.5	杯	青灰	青白	内积釉，开片	2	口部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
239	3.9		6.2	3.3	碗	青灰	乳白	开片，粘残片	3	口部不完整
240	5.6		8.5	5.5	碗	青灰	青白	内外积釉，开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
241	5.7		8.6	6	碗	青灰	青白	内外积釉，有落砂，有开片	2	口部和底部不完整
242	5.8		8.6	5	碗	青灰	褐白	有落砂，开片，粘残片	3	口部不完整
243	3.9		6.8	5	碗	青灰	青白	内积釉，开片	3	口部不完整
244	5.8		8.4	5.4	碗	青灰	乳白	开片，粘残片	3	口部不完整
245	5.6		8.5	6.8	碗	青灰	青白	开片，粘残片	3	口部不完整
246	6		8.7	5.4	碗	青灰	青白	内外积釉，有落砂，开片		口部不完整
247	5.7		8.1	6.3	碗	青灰	褐白	有落砂，开片，底胎有水石红现象	2	口部不完整
248	5		7.7	6.6	碗	青灰	青白	开片	3	口部不完整
249	5.4		8	6	碗	青灰	青白	开片，粘残片	3	口部不完整
250	5.5		8.2	5.3	碗	青灰	褐白	有落砂，开片	3	口部不完整
251	5.7	13.5	8.4	6.6	碗	青灰	褐白	有落砂，开片	2	口部不完整
252	5.6		8.1	5.7	碗	青白	乳白	外积釉，开片	3	口部不完整
253	6		8.3	6	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	2	口部和底部不完整
254	5.2		8.1	6	碗	青白	褐白	开片	2	口部不完整
255	5.8		8.4	6.9	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
256	5.6		8.5	6.5	碗	青白	青白	内积釉，落砂，开片	3	口部不完整
257	5.7		8.5	6	碗	青灰	褐白	开片	2	口部不完整
258	5.2		7.8	6.7	碗	青灰	青白	内外积釉，开片	2	口部不完整
259	3.7		5.8	4.5	杯	青白	青白	开片，烧爆	无	口部不完整
260	6		8.6	6	碗	青白	乳白	开片	3	口部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
261	4.2		6.7	5	碗	青灰	褐白	有落砂，开片	3	口部不完整
262	5.6		7.7	7.5	碗	青白	青白	内积釉，开片，烧爆，底胎有水石红现象	2	口部和底部不完整
263			7.8	5	碗	青白	青白	有落砂，开片，底胎有水石红现象		口部不完整
264	6		8.1	6.5	碗	青灰	青白	落砂，开片，烧爆，底胎有水石红现象	2	口部和底部不完整
265	5.7		8.6	7	碗	青灰	青白	内积釉，有落砂，开片，底胎有水石红现象	2	口部和底部不完整
266	5.9		8.3	6	碗	青灰	青白	落砂，开片	3	口部和底部不完整
267	5		7.6	5.4	碗	黄白	乳白	开片	2	口部不完整
268	5.6		6.3	5.7	碗	青灰	青白	内积釉，开片，底胎有水石红现象	2	口部和底部不完整
269	5		8.2	5	碗	青灰	青白	开片，烧爆	2	口部和底部不完整
270	5.4		8.5	6.5	碗	青白	褐白	落砂，开片，粘残片	3	口部不完整
271	4.3		6.5	5	碗	青灰	青白	有落砂，开片，内粘一三叉形支架		口部不完整
272	3.4	8.1	5.8	4.6	杯	黄白	乳白			口部不完整
273	5.2		7.9	5.3	碗	青灰	青白	烧爆	3	口部不完整
274	5.9		8.3	5.7	碗	黄白	乳白	开片，内粘一三叉形支架		口部不完整
275	3.8		6.6	5	杯	青白	青白	开片，烧爆	2	口部不完整
276	5.6		8.2	5.8	碗	青白	褐白	落砂，底胎有水石红现象	3	口部不完整
277	5.4		7.8	5.5	碗	青灰	褐白	有落砂开片，粘残片	2	口部不完整
278	4.8		7.8	5.4	碗	青灰	青白	有落砂开片，粘残片		口部不完整
279	5.3	12.9	8.1	7	碗	黄白	乳白	有开片，粘残片，内粘一三叉形支架		口部不完整
280	4.9		7.9	5.6	碗	青灰	青白	开片，粘残片	2	口部不完整
281	5.8	13.9	8.9	7.6	碗	青灰	褐白	外积釉，有落砂，开片，内粘一三叉形支架		口部不完整
282			7.4	5	碗	青白	褐白	有落砂，开片		口部和底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
283	5.4		8.7	5.7	碗	黄白	乳白	粘残片	3	口部不完整
284	4		7.7	4.7	碗	黄白	乳白	有开片	无	口部不完整
285	6	14.1	8.5	6.2	碗	青白	褐白	有落砂，开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
286	5.6		8.3	6.7	碗	青灰	褐白	有落砂，开片，粘残片	3	口部不完整
287	5.1		8.1	5.5	碗	青白	青白	内积釉，有落砂，开片	2	口部和底部不完整
288	5.7		9.5	7	碗	青白	青白	底胎有水石红现象，内外各粘一三叉形支架		口部不完整
289	5.5		8.9	6	碗	黄白	乳白	内积釉，开片，烧爆	2	口部和底部不完整
290	5.5	13.4	8.8	6.3	碗	黄白	乳白	内外积釉，开片，粘残片	3	口部不完整
291	5.7		8	5.7	碗	青灰	褐白	有落砂，开片	2	口部和底部不完整
292	5.9		8.5	4.9	碗	青白	褐白	落砂，开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
293	6.1		11.4	5.8	碗	青白	青白	底胎有水石红现象，外底粘一三叉形支架	3	口部不完整
294	5.7		7.8	5.5	碗	黄白	乳白	开片，内底粘一三叉形支架		口部不完整
295	4.2	10.4	7.2	5	碗	青灰	青白	开片		口部不完整
296	5		7	6	碗	青灰	乳白	有落砂，开片	3	口部不完整
297	4		6.2	4.5	碗	青白	青白	内外积釉，开片	3	口部不完整
298	5.4		8	5	碗	黄白	青白	开片，粘残片	3	口部不完整
299	5.5		8	6.3	碗	黄白	乳白	开片	2	口部和底部不完整
300	5.7		8.6	5	碗	青灰	褐白	有白点，开片，粘残片	2	口部不完整
301	6.2	14	8.9	6.2	碗	青白	褐白	有白点，开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
302	5.5		8.6	5.5	碗	青白	褐白	有白点	3	口部不完整
303	4		5.7	4.7	碗	黄白	青白	开片		口部不完整
304	3.1		4.7	4.3	杯	青白	青白	内积釉，粘残片	无	口部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
305	5.8		8	6	碗	青灰	褐白	外积釉，有白点，开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
306	3		4.4	4.7	杯	青灰	青白	外积釉，开片	无	口部不完整
307	3.7		6.2	4.6	杯	青白	褐白	内外积釉，开片	2	口部和底部不完整
308	4.1		6	2.9	碗	青灰	青白	内外积釉，开片，内地粘一三叉形支架		口部不完整
309	5.3		5	5	碗	黄白	乳白	开片	2	口部和底部不完整
310	5.1		8.1	6	碗	青白	青白	开片，粘残片，内外底粘一三叉形支架		口部不完整
311	5.7	13.9	8	5	碗	青灰	褐白	外积釉，有白点，开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
312	6.2			6	碗	青灰	青白	烧爆，底胎有水石红，内底粘一三叉形支架		缺口，腹部不完整
313	5.3		7.5	6	碗	青灰	褐白	外积釉，开片		口部不完整
314	4.8	11.4	8	4.6	碗	青白	青白	开片，外底粘一三叉形支架		口部不完整
315	5.8			5.6	碗	青灰	青白	烧爆，内外底各粘一三叉形支架		缺口，腹部不完整
316	5.8		8.4	5	碗	青白	青白	开片，有水石红现象	3	口部不完整
317	5.5	13.7	8.7	5	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
318	3.8	9.1	6.3	4.8	杯	青白	褐白	有落砂，开片	3	口部不完整
319	5.8		9.2	5.8	碗	黄白	乳白	开片，有水石红现象，外底粘一三叉形支架	3	口部不完整
320	5.9		8.5	5	碗	青白	褐白	有落砂，开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
321	5.6		9.3	5.6	碗	黄白	乳白	外积釉，开片	3	口部不完整
322	4.3		6.5	5	碗	青白	青白	内外积釉，开片		口部不完整
323	5.7		8.4	5.6	碗	青灰	褐白	有落砂，开片	3	口部不完整
324	6.1	13.4	8.5	5	碗	青白	青白	有落砂，开片		口部不完整
325	4.9		7.3	4.4	碗	黄白	乳白	外积釉	3	口部不完整
326	5.9		8.5	6	碗	青灰	青白	有落砂，开片，底胎有水石红现象，粘残片	3	口部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
327	5.8		9.1	5.3	碗	黄白	乳白	内积釉，底胎有水石红现象	3	口部不完整
328	5.9	14	8.5	6	碗	青白	褐白	有落砂，开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
329	5		7.6	5.2	碗	黄白	乳白	开片	3	口部不完整
330	5.4		8.7	5.6	碗	青白	青白	开片，烧爆	3	口部不完整
331	5.5		9.5	6	碗	黄白	乳白	开片，烧爆，底粘一三叉形支架	3	口部不完整
332	5.3		8.4	5	碗	青白	青白	内外积釉，开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
333	5.8		8.1	6	碗	黄白	乳白	开片	3	口部不完整
334	4.8		7.4	5.5	碗	青灰	褐白	内外积釉，有落砂，开片，烧爆	3	口部不完整
335	5.9		8.2	6	碗	青白	青白	内外积釉，开片	3	口部不完整
336	5.8		7.9	5.3	碗	青灰	青白	烧爆，底胎有水石红现象	2	口部不完整
337	5.7		8	5.5	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象	2	口部和底部不完整
338	5.5	13.4	9.9	5	碗	青白	青白	开片，底粘一三叉形支架	3	口部不完整
339	5.5		10.5	5	碗	青白	青白	有落砂，开片，粘残片		口部和底部不完整
340	3.7	9.2	6.3	5.5	杯	青灰	青白	开片，粘残片	无	口部不完整
341	6.1		8.5	5.7	碗	青白	黄白	有落砂，开片，烧爆，底胎有水石红现象	2	口部和底部不完整
342	5.7		8.3	4.5	碗	青白	褐白	有落砂，开片	3	口部不完整
343	6		7.6	5.6	碗	青灰	青白	底胎有水石红现象	3	口部不完整
344	5.9		8.6	6	碗	青灰	褐白	有落砂，开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
345	5.7		8.5	5.9	碗	青白	青白	开片	3	口部不完整
346	5.2		7.3	5.5	碗	青灰	青白	开片	2	口部不完整
347	5.7		8.4	5.8	碗	青灰	褐白	有落砂，开片，底胎有水石红现象	2	口部和底部不完整
348	6.2		8.8	6	碗	黄白	乳白	开片	2	口部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
349	6.1		8.3	6.7	碗	青白	褐白	有落砂，开片	3	口部不完整
350	6.2	14.1	8.2	5.6	碗	青白	青白	外积釉，有落砂，底胎有水石红现象，粘残片	3	口部不完整
351	5.7		8.1	5.5	碗	青灰	褐白	外积釉，有落砂，开片	2	口部不完整
352	5.9		8.5	6.6	碗	青白	褐白	有落砂，底胎有水石红现象	3	口部不完整
353	5.5		7.9	5	碗	青灰	青白	有落砂，开片，内底粘一三叉形支架		口部不完整
354	5.9		8.3	6.8	碗	黄白	褐白	有落砂，开片	2	口部不完整
355	5.7		8.5	6.5	碗	青白	褐白	开片	2	口部不完整
356	5.5		8.2	6.2	碗	黄白	乳白	内外积釉，开片	2	口部不完整
357	6.4			6.5	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口，腹部不完整
358	5.4		8.1	6.5	碗	青灰	乳白	开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
359	5.4		7.5	5.8	碗	黄白	褐白	有落砂，开片	3	口部不完整
360	5.2		7.2	4.2	碗	青白	开片	粘残片		口部和底部不完整
361	5.5		8.7	6.3	碗	黄白	乳白	开片，烧爆	2	口部和底部不完整
362	5.4		7.6	5	碗	青灰	褐白	有落砂，开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
363	3.7		6.2	3.2	杯	青白	青白	内外积釉，有开片，烧爆	无	口部不完整
364	5.6		8.6	6.6	碗	黄白	青白	开片	3	口部不完整
365	5.4		8.5	6.3	碗	黄白	青白	开片	3	口部不完整
366	3.7		7.5	3.7	杯	黄白	青白	外积釉，开片	3	口部不完整
367	6.7		7.9	6.5	碗	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	口部不完整
368	4.1		5.1	6	碗	黄白	褐白	开片		口部和底部不完整
369	5.7		8.4	6.3	碗	黄白	乳白	有落砂，开片	2	口部不完整
370	4.2		7.2	5.7	碗	黄白	乳白			口部和底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
371	4.1		7.1	4.5	碗	青白	青白	开片，烧爆	2	口部不完整
372	3.5		5.9	4.5	杯	黄白	青白	有落砂，开片		口部和底部不完整
373	5.5		8.6	4	碗	青白	褐白	开片	2	口部不完整
374	5.9		8.1	5	碗	青灰	褐白			口部和底部不完整
375	3.6		6	3.5	杯	黄白	青白	内积釉，开片	2	口部不完整
376	6.3		8.2	6	碗	青白	青白	白积釉，开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
377	3.5		5.9	5	杯	青白	褐白	有落砂，底胎有水石红现象	无	口部不完整
378	5.8		9.7	4.2	碗	青白	青白	烧爆，底胎有水石红，内底粘一三叉形支架		口部不完整
379	5.5	12.3	7.6	5	碗	青灰	青白	开片	3	口部不完整
380	3.9		6.5	5	碗	黄白	褐白	开片，粘残片	2	口部不完整
381	4.2		7.3	5	碗	青灰	青白	开片，烧爆，内外各粘一三叉形支架		口部不完整
382	5.9		8.7	5.4	碗	青白	褐白	有落砂，开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	口部不完整
383	3.7		5.9	4	杯	青灰	青白	开片	无	口部不完整
384	4.2		6.6	4	碗	青白	褐白	开片，底胎有水石红现象	2	口部和底部不完整
385	5.5		9	6	碗	青灰	青白	开片，烧爆，粘残片	3	口部不完整
386	4		6.7	5	碗	黄白	乳白	外积釉，开片		口部和底部不完整
387	3.3		5.7	3.2	杯	青灰	青白	开片，粘残片	无	口部不完整
388	5.4		7.8	5	碗	青白	褐白	外积釉，有落砂，开片，粘残片	3	口部不完整
389	4.1		6.4	4	碗	青灰	褐白	内积釉，开片	3	口部不完整
390	5.5		8.2	5	碗	黄白	乳白	开片	3	口部不完整
391	3.9		6.1	4.4	碗	青白	褐白	有落砂，开片，烧爆	3	口部不完整
392	8.7		9.1	5.2	碗	青灰	青白	外积釉，有白点，开片	3	口部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
393	3.8		6.7	5.6	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象，粘残片	2	口部不完整
394	4.2		6.2	4.1	碗	青灰	褐白	内积釉，开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
395	5.8	13.9	8.5	5.4	碗	青灰	青白	外积釉，有落砂，开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
396	6.3		8.3	6	碗	青白	褐白	有落砂，开片	3	口部不完整
397	3.9		7.2	4.3	碗	青灰	青白	有落砂	2	口部不完整
398	6.1		7.8	4.7	碗	青灰	青白	有落砂，开片，底胎有水石红现象	2	口部不完整
399	6.2		7.3	4.7	碗	青灰	黄白	外积釉，烧爆，底胎有水石红现象，粘残片	3	口部不完整
400	5.7		8.5	5.4	碗	青灰	褐白	有落砂，开片，底胎有水石红现象	2	口部不完整
401	3.5		6	4.5	杯	青白	褐白	内外积釉，开片，粘残片	无	口部不完整
402	6		8.5	6.2	碗	青白	褐白	有落砂，开片	3	口部不完整
403	4.8		8	3.3	碗	青白	青白	有开片	2	口部不完整
404	5.4		8.4	4.8	碗	黄白	青白	开片，烧爆，粘残片		口部和底部不完整
405	3.4		5.4	4.7	杯	青白	青白	内外积釉，开片，粘残片	无	口部不完整
406	3.7		5.2	4.7	杯	青灰	青白	开片	无	口部不完整
407	3.8		5.8	4.5	杯	青灰	青白	内外积釉，开片，烧爆，外底粘一三叉形支架	无	口部不完整
408	5.7		8.4	5.9	碗	黄白	褐白	底胎有水石红现象	3	口部不完整
409	5.9		8.2	4.8	碗	青白	青白	有落砂，底胎有水石红现象	3	口部不完整
410	4.4		6.7	4.4	碗	青白	青白	有开片	2	口部和底部不完整
411	5.9		7.5	3.8	碗	青白	青白	内外积釉，有开片	3	口部不完整
412	3.8	10.2	7.2	3.8	杯	青白	青白	有落砂，开片，外底粘一三叉形支架	3	口部不完整
413	5.3	12.9	8.3	4.9	碗	黄白	乳白	内外积釉，开片	3	口部不完整
414	5.8		9.2	4.7	碗	青白	青白	开片，烧爆，外底粘一三叉形支架		口部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
415			7.6	5	碗	青白	青白	开片，粘残片		口部和底部不完整
416	5.2		7.6	5.4	碗	青白	青白	有落砂，开片，粘残片		口部和底部不完整
417	4.1		7	5	碗	黄白	青白	开片	3	口部不完整
418	5.3		7.6	4.6	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
419	5.7		8.3	6	碗	黄白	褐白	底胎有水石红现象	3	口部不完整
420	5.7		8.1	7.8	碗	黄白	青白	开片	2	口部不完整
421	5.3		8.4	5.6	碗	青白	青白	开片，粘残片		口部和底部不完整
422	4.8		7.4	5.5	碗	青灰	青白	内外积釉，开片	2	口部不完整
423			7.9	3.9	碗	青灰	青白	内积釉，开片		口部和底部不完整
424	5.1		7.8	4.3	碗	青灰	褐白	有落砂，开片	2	口部和底部不完整
425	5.6		7.5	5.6	碗	青灰	青白	内积釉，开片	3	口部不完整
426	5.8		8.1	5.5	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象，粘残片	2	口部不完整
427	5.8		8.5	6.5	碗	青白	褐白	有落砂，开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
428	5.8		8.5	5.7	碗	青灰	褐白	内外积釉，有落砂开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
429	5.5		6.8	5.8	碗	青灰	青白	内外积釉，开片，粘残片	3	口部不完整
430	6.1	13.2	7.9	5.4	碗	青灰	褐白	外积釉，开片，粘残片	3	口部不完整
431	5.8		8.1	5.9	碗	青灰	青白	内积釉，开片	3	口部不完整
432	6.3		7.6	6.4	碗	黄白	黄（褐）	底胎有水石红现象，有开片	2	口部不完整
433	5.3		8.2	5	碗	青灰	青白	有落砂，开片，烧爆，粘残片	3	口部不完整
434	5.4		7.9	5.5	碗	青灰	褐白	有落砂，开片	3	口部不完整
435	3.9		6.5	4.1	碗	青白	青白	有开片	3	口部不完整
436	5.4		7.6	5.4	碗	青白	黄（褐）	内外积釉	3	口部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
437	4.9		7.6	4.5	碗	青白	青白	内积釉，开片，粘残片	2	口部不完整
438	5.7		7.8	5.5	碗	青白	褐白	有落砂，开片	3	口部不完整
439	5.2		7.5	4.5	碗	青白	青白	有落砂，开片	2	口部不完整
440	5.4		8.2	4.9	碗	黄白	乳白	开片	3	口部不完整
441	5.2	12.3	7.2	6.5	碗	黄白	乳白	开片，粘残片	2	口部不完整
442	5.2		8.2	6.5	碗	青灰	褐白	外积釉，开片	3	口部不完整
443	5.6		7.9	4.3	碗	青灰	青白	外积釉，底胎水石红，外底粘一三叉形支架	3	口部不完整
444			7.5	4.5	碗	黄白	青白	开片		口部和底部不完整
445			7.9	5.5	碗	青灰	褐白	外积釉，有落砂，开片，底胎有水石红现象		口部和底部不完整
446	5.8		8.6	5.4	碗	青灰	青白	有落砂，开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	口部不完整
447	4		6.2	4	碗	青灰	青白		3	口部不完整
448	6.2		8.4	5	碗	青白	褐白	有落砂，开片	3	口部不完整
449	6.2		8.3	4.5	碗	青灰	褐白	有落砂，开片，底胎有水石红现象		口部和底部不完整
450	5.3			4.2	碗	黄白	乳白	有开片，底胎有水石红现象	2	缺口、腹
451	5.3		7.8	4.5	碗	青灰	青白	开片，粘残片，内底粘一三叉形支架		口部不完整
452	5.1		8.1	4.1	碗	青白	褐白	外积釉，开片，粘残片，内底粘一三叉形支架		口部不完整
453	5.1		7.6	4.5	碗	青灰	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	口部不完整
454	5.1		9.6	4.8	碗	黄白	乳白		3	口部不完整
455	5.4		8.6	5.6	碗	青白	褐白	有落砂，开片	2	口部不完整
456	5.7		8.1	5.3	碗	黄白	乳白	外积釉，开片	3	口部不完整
457			8.8	4.5	碗	青灰	青白	有开片，底胎有水石红现象	2	口部和底部残
458	5.8		8.3	4.9	碗	青灰	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	口部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
459	5.4	13.7	8.2	4.8	碗	青白	褐白	有落砂，开片，粘残片	3	口部不完整
460	5.1	12.9	7.6	4.2	碗	青灰	青白	有落砂，开片，烧爆	3	口部不完整
461	6.1		8.5	5.8	碗	青灰	青白	有落砂，开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
462	3.2		4.6	4.3	杯	黄白	乳白	内积釉，开片	无	口部不完整
463	5.5		8.7	5.2	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象	2	口部和底部不完整
464	5.3		8.2	5.3	碗	青灰	乳白	开片	3	口部不完整
465	5.8		8.5	5.8	碗	青灰	褐白	内外积釉，有落砂，开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
466	5.3		8.4	5.8	碗	青白	褐白	外积釉，开片，内粘一三叉形支架		口部不完整
467	4.6		8.1	4.9	碗	黄白	青白	外积釉，开片，烧爆，粘残片	3	口部不完整
468	5.3	11.3	7.8	5.3	碗	青灰	青白	内外积釉，开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
469	5.9			4.5	碗	青白	褐白	有落砂，开片，底胎有水石红现象，粘残片	3	缺口，腹部不完整
470	4.9		8	5.8	碗	黄白	乳白	开片	3	口部不完整
471	3.8			4	碗	青灰	青白	外积釉，开片，底胎有水石红现象	无	缺口，腹部不完整
472	5.5		8	6	碗	青灰	褐白	底胎有水石红现象，外底粘一三叉形支架	3	口部不完整
473	5.9		8.7	5.5	碗	黄白	青白	外积釉，开片，底胎有水石红现象		口部和底部不完整
474	5.3			5.3	碗	青白	青白	开片		缺口、腹
475			8	5.8	碗	青白	黑（棕红）	底胎有水石红现象		口部和底部不完整
476	5		8.1	5	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
477	5.8			5.6	碗	黄白	乳白	开片		缺口、腹
478	5.9			5	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口、腹
479	5.8			6	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口，腹部不完整
480	5.5			5	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
481	4.9		7.4	5.7	碗	青白	青白	内积釉，开片，烧爆，粘残片	2	口部和底部不完整
482	5.7			5.8	碗	青灰	青白	底胎有水石红现象		缺口、腹，底部不完整
483	5.8			5.3	碗	青白	青白	有落砂，开片，底胎有水石红现象	2	缺口、腹
484	5.4			5.2	碗	青白	青白	外积釉，开片，外底粘一三叉形支架	3	缺口、腹
485	4.1			4.6	碗	黄白	乳白		2	缺口、腹
486	4.2			4.8	碗	青白	青白	外积釉，开片，底胎有水石红现象		缺口、腹
487	5.2			5.4	碗	青灰	褐白	有落砂，开片	2	缺口、腹
488	5.2		8	5.3	碗	青白	青白	有落砂，开片	2	口部和底部不完整
489				5.3	碗	青白	青白	开片		大部分残缺
490	6			5.4	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口、腹
491	6.2			4.8	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口、腹
492	5.8			5.3	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口、腹
493	5			6.9	碗	黄白	乳白	开片，烧爆	3	缺口、腹
494				4	碗	青灰	褐白	有落砂，开片		大部分残缺
495	5.7			5.8	碗	青灰	青白	外积釉，开片，底胎有水石红现象	2	缺口、腹
496	6			5.5	碗	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口、腹
497	5.5			6.5	碗	青灰	褐白	有落砂，开片	3	缺口、腹
498			7.8	6	碗	青灰	褐白	有落砂，开片		口部、腹部残缺
499	5.8			5.3	碗	青灰	青白	开片		缺口部，腹、底部不完整
500	5.7			5	碗	青灰	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象，粘残片	2	口部和底部不完整
501	4.1		4.2		碗	黄白	乳白			口部和底部不完整
502	5.7			5.7	碗	黄白	青白	开片，烧爆	2	缺口部，腹、底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
503	5.3			4.6	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
504	5.8			5.5	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
505	6			6.5	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹、底部不完整
506			8.9	5	碗	青灰	青白	有落砂		口部和底部不完整
507	5.2			5.3	碗	青灰	青白	有开片，粘残片	2	缺口部，腹部不完整
508	5.3			5.2	碗	青灰	褐白	有落砂，开片		缺口部，腹、底部不完整
509	4.2			5	碗	青白	乳白		2	缺口部，腹、底部不完整
510	5.1			5.3	碗	黄白	乳白	开片，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
511	3.7			4.2	杯	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
512	5.9			5.2	碗	青灰	青白	开片，烧爆	3	缺口部，腹部不完整
513	6			5	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
514	5.6			5.4	碗	黄白	乳白	外积釉，开片，烧爆	3	缺口部，腹部不完整
515	5.9			7	碗	青灰	青灰	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
516	5.3			4.9	碗	黄白	青白	外积釉，开片烧爆	3	缺口部，腹部不完整
517	5.7			5.4	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底不完整
518	5.4			4.7	碗	青白	青白	外积釉，开片，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
519	4.1			4.8	碗	黄白	乳白	开片，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
520	5.3			4.3	碗	青灰	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
521	5.3			5	碗	青白	褐白	有落砂	2	缺口部，腹部不完整
522	5.8			6.4	碗	青灰	青白	开片		缺口部，腹部不完整
523	6			4.3	碗	黄白	青白	有落砂，开片	2	缺口部，腹部不完整
524	4.1			4	碗	黄白	乳白			缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
525	4.1			4	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底不完整
526	4.3			4.5	碗	黄白	黑（棕红）			缺口部，腹、底不完整
527	6.6			6.2	碗	青灰	黑（棕红）		3	缺口部，腹、底不完整
528				5	碗	青灰	青白	开片		残缺较甚
529	3.7			3.3	杯	青白	青白	开片		缺口部，腹、底不完整
530	5.6			7.4	碗	黄白	黄（褐）	开片	2	缺口部、腹、底部不完整
531	4.1			5	碗	青白	青白	内积釉，开片		缺口部，腹、底不完整
532	5.1			4.6	碗	黄白	青白	外积釉，开片	2	缺口部，腹部不完整
533	6			6.4	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
534	5.5			4.8	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底不完整
535	5.6			7.5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
536	5.8			5	碗	青灰	青白	有落砂，开片		缺口部，腹、底不完整
537	4.3			5.3	碗	青白	褐白	开片	2	缺口部、腹部，底部不完整
538	5.9			5.3	碗	黄白	青白	开片，烧爆	2	缺口部、腹部，底部不完整
539	5.5			5.3	碗	黄白	乳白			缺口部、腹部，底部不完整
540	5.1			6	碗	黄白	乳白	开片，烧爆，外底粘一三叉形支架	2	缺口部，腹部不完整
541			8.3	5.7	碗	青灰	褐白	有落砂，开片		口部和底部不完整
542	6			5	碗	青灰	青白	有落砂，开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
543	5.8			5	碗	青灰	褐白	有落砂，底胎有水石红，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
544	4.3			4.5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底不完整
545	5.8			5.6	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹、底不完整
546	5.2			5	碗	青灰	褐白	有落砂，开片，粘残片	3	缺口部，腹部不完整
547	6			5.5	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹、底不完整
548	3.9			5.5	碗	黄白	乳白		2	缺口部，腹、底不完整
549				5	碗	黄白	乳白		2	残缺较甚
550	5.4			6	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底不完整
551	6			7	碗	黄白	褐白	落砂，开片，烧爆，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
552	5.9			6.4	碗	青白	青白	开片，烧爆	3	缺口部，腹部不完整
553	5.7			6	碗	黄白	乳白	开片，粘残片	2	缺口部，腹、底不完整
554	5.7			6.7	碗	黄白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
555	5.9			6	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
556	6.1			5.6	碗	青白	青白	开片，烧爆	3	缺口部，腹部不完整
557	4.8			7	碗	黄白	乳白	开片，烧爆	3	缺口部，腹部不完整
558	5.7			6	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底不完整
559	5.8			6	碗	黄白	褐白	有落砂，开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底不完整
560	6			6.5	碗	青灰	乳白	开片		缺口部，腹、底不完整
561	5.5			4.5	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹、底不完整
562	5.8			6	碗	青白	青白	开片	3	缺口部，腹、底不完整
563	5.8			5.3	碗	黄白	乳白	开片，烧爆	2	缺口部，腹、底不完整
564	6.2			6	碗	黄白	青白	烧爆，底胎有水石红，外底粘一三叉形支架	2	缺口部，腹、底不完整
565	5.8			6	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
566	5.8		7.5	5.3	碗	黄白	乳白	开片		口部和底部不完整
567	5.7			5	碗	青灰	乳白	开片		缺口部，腹、底不完整
568	5			4.3	碗	青灰	褐白	开片	3	缺口部，腹部不完整
569	5.7			5.7	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
570	5.4			5.6	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
571	5.7			7	碗	黄白	青白	烧爆，底胎有水石红，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
572	5.7			5.6	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
573	5.3			5	碗	青灰	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
574	4.1			5	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底不完整
575	5.1			5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
576	6.1			6	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
577	6			6.7	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
578	5.7			5.5	碗	黄白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
579	5.4			4.6	碗	青白	褐白		2	缺口部，腹、底部不完整
580	3.7		6.8	4	杯	黄白	乳白	开片	2	口部不完整
581	6		8	6	碗	青白	青白	有落砂，开片，底胎有水石红现象		口部和底部不完整
582	4			4.6	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
583	4			5	碗	青白	青白	内外积釉，开片，烧爆	2	缺口部，腹、底部不完整
584	5.7			4.8	碗	青白	褐白	有落砂，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
585	5.7			6	碗	黄白	乳白	开片，外底粘一三叉形支架	无	缺口部，腹部不完整
586	4.2		6.9	5	碗	黄白	乳白	开片	2	口部和底部不完整
587	4.9			5	碗	青灰	青白	开片，粘残片	2	缺口部，腹、底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
588	3.7			4.4	杯	青白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
589	5.1		8.3	5.4	碗	青灰	褐白	有落砂，开片		口部和底部不完整
590	6			6.7	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
591	3.9			4.5	碗	青白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
592	5.5			5	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
593	3.5			4.2	杯	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
594				6	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
595	3.9			6.2	碗	黄白	乳白			缺口部，腹、底部不完整
596	7.6			6	碗	黄白	乳白	底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
597	4.3			5.3	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹、底部不完整
598	4.1			5	碗	青灰	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
599	5			4.3	碗	青灰	青白	烧爆		缺口部，腹、底不完整
600	5.3			4.8	碗	黄白	乳白		3	缺口部，腹、底不完整
601	5.4			5	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹、底不完整
602	5.9			5	碗	青灰	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
603	6.3			5.4	碗	黄白	乳白	开片，烧爆	2	缺口部，腹、底部不完整
604	5.7			6.3	碗	青白	青白	内积釉，开片，粘残片	2	缺口部，腹、底部不完整
605	6		8	6	碗	黄白	褐白	有落砂，开片		口部和底部不完整
606	6			7	碗	青白	青白	外积釉，开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
607	6.3			5.5	碗	青灰	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
608	5.6		7.4	5	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象	2	口部和底部不完整
609	4			4	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
610	5.6			4.4	碗	黄白	乳白	开片，烧爆	3	缺口部，腹部不完整
611	5.2			5	碗	黄白	青白	开片，烧爆	2	缺口部，腹部不完整
612	5.5			5.5	碗	黄白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
613	4.8			5.3	碗	黄白	青白	开片，烧爆	3	缺口部，腹部不完整
614	6.2			6	碗	青灰	青白	有落砂，开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
615	6.3			6	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
616	5.6			5	碗	黄白	乳白	粘残片		缺口部，腹、底部不完整
617	5.7			5	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
618	5.3			5.6	碗	青白	青白	开片，烧爆		缺口部，腹、底不完整
619	5.8			5	碗	黄白	乳白	外积釉，开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
620	5.8			6.2	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底不完整
621	6		8.4	4.5	碗	青灰	褐白	有落砂，开片	3	口部不完整
622	6		8.3	6	碗	黄白	青白	开片	2	口部不完整
623	5.8			6.7	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
624	5.8			5	碗	青灰	褐白	开片，粘残片		缺口部，腹、底不完整
625	4.1			4.5	碗	青白	青白	有落砂，开片，烧爆	2	缺口部，腹部不完整
626	5.9			6.3	碗	黄白	乳白	有开片		缺口部，腹、底不完整
627	5.1			5	碗	黄白	乳白	开片，外底粘一三叉形支架		缺口部，腹、底不完整
628	5.9		8.3	5.4	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象		口部和底部不完整
629	5.8		7.9	5	碗	青灰	褐白	开片，底胎有水石红现象		口部和底部不完整
630	5.4			4.5	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
631	5.5			5.3	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
632	6			6	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
633	5.5			5	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
634	5.2			5.7	碗	黄白	乳白	开片烧爆，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
635	5.7			5.7	碗	青白	青白	开片，烧爆，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
636	4.5			5	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底不完整
637	5.2			5	碗	青灰	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
638	5.5			5	碗	青灰	褐白	有落砂，开片	3	缺口部，腹部不完整
639	5			4.6	碗	青白	褐白	外积釉，有落砂，开片		缺口部，腹、底不完整
640	4.9			4.7	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
641	4.2			3.7	碗	青灰	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
642	3.6			3.6	杯	青灰	青白	开片，烧爆		缺口部，腹部不完整
643	5.7			5.3	碗	黄白	青白	开片，内外底各粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
644	5.5			4.7	碗	青灰	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
645	5.8			6.3	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
646	5.8			5.4	碗	黄白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
647	5.7		9.4	5.2	碗	青灰	褐白	有落砂，开片		口部和底部不完整
648	4.2			3.4	碗	青灰	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
649	5.3			4.5	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底不完整
650	6			5	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
651	3.9		6.3	4.4	碗	青白	青白	开片	2	口部和底部不完整
652	5			5.2	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹、底不完整
653	5.2		5.4	5.4	碗	黄白	乳白	开片		口部和底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
654	5.1			5.8	碗	黄白	青白	开片，烧爆，外底粘一三叉形支架	2	缺口部，腹部不完整
655	5.4			4.7	碗	青灰	青白	开片		缺口部，腹部不完整
656	4.1			4.8	碗	黄白	褐白	内积釉，有落砂，开片	无	缺口部，腹部不完整
657	4.6			5.4	碗	黄白	乳白	外积釉，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
658	4.9		7.3	4.6	碗	青灰	褐白	有落砂，开片	3	口部不完整
659	5.6			5.6	碗	黄白	褐白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
660	5.8		8	5.3	碗	黄白	乳白	开片，烧爆	2	口部和底部不完整
661	6			7.4	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
662	5.8			5.2	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
663	4.2			4.6	碗	青灰	青白	开片，底粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
664	4			3.8	碗	青白	乳白	开片		缺口部，腹、底不完整
665	5.6			5.4	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
666	5.6			5	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
667	5.9			6.6	碗	青白	青白	外积釉，底胎有水石红现象，底粘一三叉支架	3	缺口部，腹部不完整
668	5.1			4.5	碗	黄白	褐白		2	缺口部，腹、底部不完整
669	5.8			9	碗	黄白	青白	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
670	4.5			4.7	碗	青灰	青白	内积釉，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
671	6.4			5.4	碗	青白	黑（棕红）			缺口部，腹、底不完整
672	5.1		7.8	4.8	碗	青灰	黑（棕红）			口部和底部不完整
673	5.2			5.6	碗	黄白	黄（褐）			缺口部，腹、底不完整
674	3.6			3.5	杯	青灰	青白	开片		缺口部，腹、底不完整
675	4.8			5	碗	黄白	乳白		2	缺口部，腹、底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
676	6			6	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
677	5.7			6	碗	黄白	乳白	外积釉，开片	3	缺口部，腹部不完整
678	4			5.4	碗	黄白	黑（棕红）		无	缺口部，腹部不完整
679	5.9			6.5	碗	黄白	乳白		2	缺口部，腹、底部不完整
680	3.5			3.2	杯	青灰	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
681	3.9		6.2	5	碗	青白	黄（褐）	开片	3	口部不完整
682	4.9			4.7	碗	青白	褐白	有落砂，开片		缺口部，腹、底部不完整
683	3.9			4.8	碗	青灰	黑（棕红）		2	缺口部，腹部不完整
684	5.5			5.4	碗	青灰	褐白	有落砂，开片		缺口部，腹、底不完整
685	5.7			4.6	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底不完整
686	4.2			4.5	碗	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
687	5.6			5	碗	黄白	黑（棕红）		2	缺口部，腹、底部不完整
688	5.8		8.8	7	碗	黄白	青白	内积釉，有落砂，开片，烧爆	2	口部和底部不完整
689	5.6			6	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象，粘残片	3	缺口部，腹部不完整
690	6.9			9.3	碗	黄白	黄（褐）	内外积釉，开片，粘残片	2	缺口部，腹、底部不完整
691	5.3			5.2	碗	青白	青白	外积釉，开片	3	缺口部，腹部不完整
692	4.4			5	碗	青灰	褐白	有落砂，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
693	4.5			4.5	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
694	5.7			6.4	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
695	5			5	碗	青白	褐白	有落砂，开片		缺口部，腹部不完整
696	5.3		6.3	6	碗	青白	黄（褐）	粘残片	3	口部不完整
697	5.3			5	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
698	5.8			5.6	碗	青白	青白	烧爆，底胎有水石红，外底粘一三叉形支架	无	缺口部，腹部不完整
699	6.1			6.5	碗	黄白	黄（褐）		3	缺口部，腹部不完整
700	3.8		6.6	5	杯	青白	褐白	开片，粘残片		口部和底部不完整
701	6.1			6	碗	黄白	青白	内外积釉，有落砂，烧爆，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
702	5.3			5.6	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
703	3.6			4.7	杯	黄白	褐白	开片		缺口部，腹、底不完整
704	4.3			4.8	碗	青白	褐白	有落砂，开片	3	缺口部，腹部不完整
705	6.1			5.4	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
706	4.3			6	碗	黄白	黑（棕红）		2	缺口部，腹、底部不完整
707	4.3			5	碗	青白	青白	外积釉，开片	3	缺口部，腹部不完整
708	3.7			4	杯	黄白	乳白		无	缺口部，腹部不完整
709	2.9			4	杯	黄白	青白	内积釉，开片	无	缺口部，腹部不完整
710	4.2			4.6	碗	黄白	青白	有落砂，开片		缺口部，腹、底不完整
711	5.5			5.5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
712	5.3			4.3	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
713	3.7			4.6	杯	黄白	乳白	开片	无	缺口部，腹部不完整
714	4.2		5.3	4.8	碗	青灰	青白	内外积釉，开片，底胎有水石红现象		口部和底部不完整
715	4			4	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
716	8.7			6.5	碗	黄白	乳白	底胎有水石红现象		缺口部，腹、底不完整
717	4		7	5.6	碗	黄白	乳白		3	口部不完整
718	5.5			5.7	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
719	4		6	4	碗	黄白	乳白		3	口部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
720	4			4.6	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
721	5			6	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
722	4.2		6	4	碗	黄白	乳白	开片		口部和底部不完整
723	5.1			5	碗	黄白	乳白		2	缺口部，腹部不完整
724	6			6	碗	青灰	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
725	3.4			4	杯	黄白	乳白	开片	无	缺口部，腹部不完整
726	5.7			5.8	碗	黄白	青白	开片，烧爆	2	缺口部，腹、底部不完整
727	4.5		6.8	4.6	碗	黄白	乳白	粘残片	2	口部和底部不完整
728	5.2			6	碗	青白	青白	开片，烧爆		缺口部，腹、底不完整
729	4.9			5.8	碗	黄白	褐白	开片	2	缺口部，腹部不完整
730	5.7			5	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
731	3.8			4.3	杯	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
732	3.6			3.7	杯	黄白	青白	开片	无	缺口部，腹部不完整
733	4			3.8	碗	青白	褐白	开片		缺口部，腹、底不完整
734	5.6			6	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
735	5.3			6	碗	黄白	乳白		2	缺口部，腹、底部不完整
736	5.4			5	碗	黄白	乳白			缺口部，腹、底部不完整
737	5.2			6.5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
738	5.6			5	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
739	6.1			6	碗	青灰	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
740	5.7			6.5	碗	黄白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
741	4.8			6	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
742	3.7		6	5	杯	青灰	褐白	有落砂，开片	无	口部不完整
743	5.5			6	碗	黄白	乳白	开片，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
744	5.4			5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
745	6.2			6	碗	黄白	青白	内积釉，开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
746	3.8			5	杯	青白	青白	开片		缺口部，腹、底不完整
747	3.7			4.2	杯	青灰	青白	开片		缺口部，腹、底不完整
748	5.6			5	碗	青灰	乳白	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
749	4.1			4.6	碗	黄白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
750	5.6			6.7	碗	黄白	黄（褐）	外积釉，内底粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
751	4			3.7	碗	青灰	乳白		2	缺口部，腹部不完整
752	5.3			5	碗	黄白	乳白		2	缺口部，腹、底部不完整
753	5.1			4.5	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹、底部不完整
754	5.1			5.4	碗	黄白	青白	开片，烧爆	2	缺口部，腹、底部不完整
755	5.2			5	碗	青灰	青白	开片，烧爆，外底粘一三叉形支架	2	缺口部，腹、底部不完整
756	4.8			4.5	碗	青灰	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
757	4.1		7.1	4.3	碗	黄白	乳白			缺口部，腹、底部不完整
758	5.9			5	碗	青白	青白	外积釉，底胎有水石红，外底粘一三叉形支架	2	缺口部，腹、底部不完整
759	5.7			6	碗	黄白	青白	开片，烧爆，外底粘一三叉形支架	2	缺口部，腹、底部不完整
760	5.5		8.9	5.7	碗	青白	青白	开片	3	口部不完整
761	5.2			5	碗	黄白	乳白			缺口部，腹、底不完整
762	4.2			5	碗	青白	青白			缺口部，腹、底不完整
763	5.7			5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
764	5.4			4.4	碗	黄白	黑（棕红）	烧爆，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
765	4.7			4.6	碗	青灰	黄（褐）		2	缺口部，腹部不完整
766	5.5			6	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
767	6			5.6	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
768	4.8			5	碗	青灰	青白	外底粘一三叉形支架	2	缺口部，腹部不完整
769	5			4.6	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底不完整
770	5.1			5	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
771	3.4		4.6	5.3	杯	青灰	青白	开片	无	口部不完整
772	5.1			5.7	碗	青白	黑（棕红）	底胎有水石红现象，粘残片	3	缺口部，腹部不完整
773	5			5	碗	青白	黑（棕红）	开片，外底粘一三叉形支架	无	缺口部，腹部不完整
774	5.4			4.8	碗	黄白	黑（棕红）		2	缺口部，腹、底部不完整
775	5.9		7	6	碗	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	2	口部和底部不完整
776	6			5.4	碗	黄白	青白	外积釉，开片，烧爆	3	缺口部，腹部不完整
777	6.2			6.7	碗	青灰	褐白	有落砂，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
778	4.1			5	碗	青白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
779	3.9			5.4	碗	黄白	青白	开片，烧爆		缺口部，腹部不完整
780	6			5.8	碗	青灰	黄（褐）	内积釉，开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
781	5.2			6	碗	青灰	乳白		2	缺口部，腹部不完整
782	6			5.8	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
783	5.5			5.6	碗	青白	青白	内外积釉，开片	3	缺口部，腹部不完整
784	4.2			4.6	碗	黄白	黄（褐）		3	缺口部，腹部不完整
785	4.9		8	4	碗	青白	青白	开片，内底粘一三叉形支架		口部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
786	5.6			7	碗	黄白	青白	开片，烧爆	2	缺口部，腹部不完整
787	3.3			4.6	杯	黄白	青白	开片，粘残片	无	缺口部，腹部不完整
788	3.5			5.3	杯	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
789	5.7			5.3	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
790	5.8			4.7	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
791	3.7			4.4	杯	青白	青白		2	缺口部，腹部不完整
792	3.9			4	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
793	6			6.5	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
794	5.1			4.6	碗	黄白	乳白		3	缺口部，腹部不完整
795	4.5			6	碗	黄白	乳白	内积釉，开片	3	缺口部，腹部不完整
796	5.7			7.6	碗	青白	青白	内积釉，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
797	4.8			6	碗	黄白	乳白	开片，内外底各粘一三叉形支架		缺口部，腹、底部不完整
798	4.1			4	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
799	5.7			5	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
800	4			5	碗	青灰	青白		3	缺口部，腹部不完整
801	4.5			5.3	碗	青灰	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	无	缺口部，腹部不完整
802	4			4	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
803	5.3			5	碗	黄白	乳白	开片，外底粘一三叉形支架	2	缺口部，腹部不完整
804	6.1			5.5	碗	黄白	黄（褐）	开片	3	缺口部，腹部不完整
805	3.7		5.6	5	杯	青灰	褐白	有落砂，开片	无	口部不完整
806	3.4			3.5	杯	青灰	黄（褐）			缺口部，腹、底不完整
807	3.7			5	杯	青白	黄白	开片		缺口部，腹、底不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
808	5.4			5.7	碗	黄白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
809	6.1			6.3	碗	青灰	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
810	5.8			5.6	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
811	5.5			7.7	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底不完整
812	4.5			4.8	碗	黄白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
813	3.5		5.6	4	杯	青白	青白	开片，粘残片		口部和底部不完整
814	3.4			4.4	杯	青白	青白	开片，粘残片	无	缺口部，腹部不完整
815	5.6			4.6	碗	青灰	青白	开片，粘残片	无	缺口部，腹部不完整
816	5.1			5.2	碗	青灰	褐白	有落砂，开片	3	缺口部，腹部不完整
817	3.8			4.8	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
818	4.1			5.6	碗	青灰	青白			缺口部，腹、底部不完整
819	6.2			5	碗	青灰	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象，粘残片	2	缺口部，腹、底部不完整
820	5.3			5.4	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
821	3.9			5	碗	青灰	青白	开片，烧爆		缺口部，腹、底部不完整
822	3.6		6.2	3.7	杯	青灰	青白	外积釉，开片	2	口部不完整
823	3.7			3.7	杯	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
824	4.8			5.2	碗	青灰	青白	烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
825	5.7			6.6	碗	青白	青白	开片，烧爆	3	缺口部，腹部不完整
826	6			6.3	碗	黄白	乳白	开片，烧爆		缺口部，腹部不完整
827	4.1			5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
828	4.1			4.2	碗	青灰	青白			缺口部，腹、底部不完整
829	4.3			4	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
830	4.3			5	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹、底不完整
831	3.7			4.4	杯	黄白	青白	开片，烧爆	2	缺口部，腹部不完整
832	4			4.8	碗	青白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
833	6			6.8	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底不完整
834	3.9			4.6	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底不完整
835	4.8			5	碗	黄白	乳白	开片，粘残片	2	缺口部，腹、底不完整
836	5.7			5.5	碗	青白	青白	开片，外底粘一三叉形支架	2	缺口部，腹、底不完整
837	6		8	5	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象	2	口部和底部不完整
838	3.8		5.6	4	杯	黄白	乳白		无	口部不完整
839	3.7			3.8	杯	黄白	乳白		2	缺口部，腹部不完整
840	3.7			4	杯	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
841			6	4.8	碗	青白	青白	内积釉，开片，粘残片		口部和底部不完整
842	6.2			7.6	碗	黄白	青白	开片，粘残片	2	缺口部，腹部不完整
843	4.5			5	碗	青灰	青白	开片		缺口部，腹、底不完整
844				5	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
845	4.1			4.8	碗	青白	青白	开片，烧爆		缺口部，腹、底不完整
846			8	5.7	碗	黄白	青白	有落砂，开片		口部和底部不完整
847				5.5	碗	青灰	青白	开片	2	残缺较甚
848	4		6.7	4.3	碗	黄白	青白	开片		口部和底部不完整
849	4.7			4.3	碗	青灰	青白	烧爆		缺口部，腹、底不完整
850	4.5			3.6	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底不完整
851	5.6			6	碗	黄白	黑（棕红）		2	缺口部，腹、底不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
852				5	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底不完整
853				6.4	碗	青灰	青白	开片，粘残片		缺口部，腹、底不完整
854				4.6	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底不完整
855				5	碗	黄白	乳白			残缺较甚
856				5.3	碗	黄白	青白	开片		残缺较甚
857				5.4	碗	青灰	乳白	开片		残缺较甚
858				5	碗	青灰	乳白	开片		残缺较甚
859	3.8		7.4	4.4	杯	青白	青白			口部和底部不完整
860				3.4	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
861				4.7	碗	黄白	青白	开片		残缺较甚
862	3.8			4.6	杯	青白	青白	开片，烧爆		缺口部，腹、底不完整
863				3.4	杯	黄白	乳白	开片		残缺较甚
864				5	碗	青灰	黄（褐）	内外积釉，开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
865				4.4	碗	青灰	青白	开片		残缺较甚
866				4.3	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
867				5.3	碗	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象		残缺较甚
868				5	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
869				4.9	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
870				5	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
871				5.7	碗	青灰	青白	开片		残缺较甚
872				4	碗	黄白	乳白			残缺较甚
873				3.8	杯	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象		残缺较甚

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
874			8	4.2	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象，粘残片		口部和底部不完整
875				7	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
876				3.8	杯	黄白	乳白	开片		残缺较甚
877			8.2	5.3	碗	青白	青白	开片，粘残片		口部和底部不完整
878				5.5	碗	黄白	青白	底胎有水石红现象		残缺较甚
879				4.4	碗	黄白	青白	开片		残缺较甚
880				4.7	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
881				5.3	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
882				5	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
883	5.3			5	碗	青灰	青白	开片		缺口部，腹、底不完整
884	3.9			3.3	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象		缺口部，腹、底不完整
885			6.5	4.2	碗	青灰	褐白	有落砂，开片		口部和底部不完整
886			6.2	5	碗	青灰	褐白	有落砂，开片，粘残片		口部和底部不完整
887				5	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
888			8.3	4.8	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象		口部和底部不完整
889	5.8			5	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底不完整
890			7.5	4.4	碗	黄白	乳白	开片		口部和底部不完整
891			6.5	5	碗	黄白	黑（棕红）			口部和底部不完整
892			6.7	4.5	碗	青白	青白	开片		口部和底部不完整
893				5	碗	青灰	青白	外积釉，开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
894				4.7	碗	黄白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象		残缺较甚
895			6.5	3.8	碗	青灰	褐白	开片		口部和底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
896				6.4	碗	青白	青白	开片		残缺较甚
897			7.9	5	碗	青灰	青白	有落砂，开片		口部和底部不完整
898				5.5	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
899			8	4.8	碗	青灰	褐白	开片，底胎有水石红现象		口部和底部不完整
900				6	碗	黄白	乳白	开片，粘残片		残缺较甚
901	6			7	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底不完整
902				6.7	碗	青白	青白	开片		残缺较甚
903				5	碗	青灰	青白	外积釉，开片		残缺较甚
904			6.6	5	碗	青灰	青白	开片		口部和底部不完整
905				4.5	碗	青灰	褐白	开片		残缺较甚
906			6	4	碗	青灰	乳白			口部和底部不完整
907				4	碗	青白	乳白	底胎有水石红现象		残缺较甚
908				4.5	碗	青灰	乳白			残缺较甚
909				4	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
910				4.3	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
911				6.7	碗	黄白	黑（棕红）			残缺较甚
912			6.1	4.4	碗	青灰	青白			口部和底部不完整
913			7.2	4.2	碗	青白	青白			口部和底部不完整
914				6	碗	青灰	褐白	开片		残缺较甚
915				5	碗	青白	青白	开片		残缺较甚
916				5.4	碗	青灰	褐白	开片		残缺较甚
917	5.2			6.5	碗	青白	黑（棕红）			缺口部，腹、底不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
918				5.5	碗	青灰	青白	开片		残缺较甚
919				5.8	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
920	3.8			4.3	杯	黄白	乳白		2	口部不完整
921	4.5			4.6	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹、底不完整
922				6	碗	青白	黑（棕红）	底胎有水石红现象		残缺较甚
923				6.3	碗	黄白	黄（褐）			残缺较甚
924				4	碗	黄白	黄	内外积釉，开片		残缺较甚
925				5.6	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象		残缺较甚
926				5	碗	青灰	乳白			残缺较甚
927				5	碗	黄白	黑（棕红）			残缺较甚
928				5.7	碗	青白	褐白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
929	5.2			5	碗	青白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
930				4	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
931				5.7	碗	青灰	黑（棕红）			残缺较甚
932	4.2			5.6	碗	黄白	黑（棕红）		无	缺口部，腹部不完整
933	5			6.3	碗	青白	青白	内外积釉，开片	2	缺口部，腹部不完整
934				5	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象		残缺较甚
935				5	碗	青白	黑（棕红）			残缺较甚
936			8.2	5.8	碗	黄白	黑（棕红）			口部和底部不完整
937	6			5	碗	青白	褐白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底不完整
938	5.7		6.4	6.5	碗	黄白	黑（棕红）			口部和底部不完整
939	5.9			7	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象，内底粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
940	4.6			4	碗	青灰	黑（棕红）			缺口部，腹部不完整
941	5			4.6	碗	青白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
942			7.5	6.6	碗	黄白	黑（棕红）			口部和底部不完整
943			6.4	4.4	碗	黄白	青白	开片		口部和底部不完整
944			5.8	4.5	碗	青白	青白	有落砂，开片		口部和底部不完整
945	5.3			5.2	碗	黄白	黑（棕红）		2	缺口部，腹、底部不完整
946	3.8			6	杯	青白	黑（棕红）		3	缺口部，腹部不完整
947			7.3	5	碗	黄白	黑（棕红）			口部和底部不完整
948	3.9			5.4	碗	黄白	黑（棕红）		无	缺口部，腹部不完整
949	3.8			4	杯	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
950			7.8	6	碗	青白	乳白	开片		口部和底部不完整
951			8	7	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象		口部和底部不完整
952				4.8	碗	黄白	青白	开片，烧爆		残缺较甚
953	5.6			5	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹、底不完整
954				4.4	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
955	5.7			5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
956				6	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
957	5.1			4.6	碗	青灰	黑（棕红）		2	缺口部，腹、底部不完整
958	6			6	碗	青灰	青白	开片烧爆，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
959			6.8	4.5	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象		口部和底部不完整
960	5.7			6.6	碗	黄白	乳白		2	缺口部，腹、底部不完整
961	6.2			5.6	碗	青灰	褐白	有落砂，开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
962				5	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
963	3.2			4.6	杯	青灰	褐白	开片	无	缺口部，腹部不完整
964	5.5			5	碗	青灰	褐白	有落砂，开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
965	5.3			6	碗	青白	褐白	有落砂，开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底不完整
966	5.8			5.8	碗	黄白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
967				5	碗	青灰	青白	开片		残缺较甚
968	5.3			5	碗	青灰	青白	开片，粘残片		缺口部，腹、底不完整
969	5.1			4.8	碗	黄白	青白	开片，粘残片		缺口部，腹、底不完整
970	3.5			4.2	杯	青灰	乳白		无	缺口部，腹、底不完整
971	6			6	碗	青白	褐白	开片	2	缺口部，腹、底不完整
972	5.7		7.6	5	碗	青白	乳白	粘残片	2	口部不完整
973	5.3			5.3	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹、底不完整
974	5.4			5	碗	青白	青白	落砂，开片	2	缺口部，腹、底不完整
975	5			5	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底不完整
976	5.3			5	碗	黄白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
977	5.1			4.7	碗	青灰	青白	开片	2	缺口部，腹、底不完整
978			8.2	5.8	碗	青灰	褐白	有落砂，开片		口部和底部不完整
979				4.6	碗	青白	乳白	有落砂，开片		残缺较甚
980	4			5	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹、底不完整
981	3.8		6.3	5	杯	青灰	青白	开片，粘残片		口部和底部不完整
982	5.7			7	碗	青灰	青白	有落砂，底胎有水石红现象，外底粘一三叉形支架		缺口部，腹、底不完整
983	6			3.6	碗	黄白	褐白	开片	2	缺口部，腹、底不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
984	4.1			3.8	碗	青灰	青白	开片，粘残片		缺口部，腹、底部不完整
985	4.3			5.5	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
986	4.8			4	碗	青灰	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
987	5			4.6	碗	青白	青白	开片，内粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
988	6			5.8	碗	黄白	乳白	开片，烧爆	2	缺口部，腹、底部不完整
989	4.2			4	碗	青灰	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
990	4.2			4.8	碗	青白	青白	底胎有水石红现象，外底粘一三叉形支架	2	缺口部，腹部不完整
991	4.2			4.3	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
992	5.8			5	碗	黄白	青白	开片，烧爆	2	缺口部，腹、底部不完整
993	5.2			5.3	碗	青灰	褐白	开片		缺口部，腹、底部不完整
994				6	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
995			6.4	5.5	碗	青白	青白	开片		口部和底部不完整
996				6	碗	青白	褐白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
997	5.8			6	碗	青白	青白	有落砂，开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
998	5.8			7	碗	青灰	黄（褐）	内外积釉，开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
999	5.9			5.8	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
1000	6.1			5.5	碗	黄白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
1001	5.8			7	碗	青白	青白	开片，内粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
1002	5.9			6	碗	青白	褐白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
1003	5.1			5.5	碗	黄白	黄（褐）		2	缺口部，腹部不完整
1004	5.7			5.8	碗	青灰	青白	有落砂，开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
1005	5.6			5	碗	黄白	乳白	开片，烧爆，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
1006	5.5			6	碗	青灰	青白	粘残片		缺口部，腹部不完整
1007	5.9			6.5	碗	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
1008	3.7			6	碗	黄白	乳白	开片	无	缺口部，腹部不完整
1009	5.3			5.8	碗	黄白	乳白			缺口部，腹、底不完整
1010				6.5	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
1011				5.7	碗	青灰	青白	有落砂，开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
1012				5.4	碗	黄白	褐白	有落砂，开片		残缺较甚
1013	5.7			5.5	碗	青白	褐白	开片		缺口部，腹、底不完整
1014	5.9			5.8	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
1015	5.2			6	碗	青白	褐白	开片，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
1016	5.7			5.5	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
1017	5.9		6.6	5	碗	青白	黑（棕红）		2	口、底部不完整
1018	3.4			4.3	杯	黄白	黑（棕红）		无	缺口部，腹部不完整
1019	5.6			5.3	碗	黄白	乳白	粘残片		缺口部，腹部不完整
1020	5.8		6.8	6.5	碗	黄白	黄（褐）	底胎有水石红现象		口、底部不完整
1021				6.5	碗	青白	黄（褐）	开片		残缺较甚
1022	4.5			5.6	碗	青灰	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1023	5			6.5	碗	黄白	青白	内积釉		缺口部，腹、底部不完整
1024	5.9			5	碗	黄白	褐白			缺口部，腹、底部不完整
1025	5.5			5.7	碗	黄白	黑（棕红）	粘残片	2	缺口部，腹部不完整
1026	4.5			3.6	碗	青灰	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
1027			9.3	4.6	碗	黄白	乳白	开片		口部和底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
1028				5	碗	青灰	青白	开片，烧爆		残缺较甚
1029			5.9	4.6	碗	青灰	青白			口、底部不完整
1030				4.7	碗	黄白	青白			残缺较甚
1031				5	碗	青灰	乳白			残缺较甚
1032			6	4.4	碗	青灰	青白	有落砂，开片		口、底部不完整
1033				6	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
1034	3.9			3.6	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1035	3.9			4.5	碗	青灰	褐白	开片		缺口部，腹、底部不完整
1036	5.9			5.9	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象，粘残片，内粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
1037	4.3			4.8	碗	青白	青白	内积釉，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1038	3.6		5.8	5	杯	青白	青白	有落砂，开片	无	口部不完整
1039	5.1			5	碗	青白	青白	有落砂		缺口部，腹、底不完整
1040	6			5.5	碗	青灰	黄白	有落砂		缺口部，腹、底不完整
1041	6			5.5	碗	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
1042	5.6			5.3	碗	青白	青白		3	缺口部，腹部不完整
1043	6			6	碗	黄白	乳白	有落砂	2	缺口部，腹、底部不完整
1044	5.6			6	碗	黄白	青白	有落砂，开片	3	缺口部，腹部不完整
1045				7	碗	青灰	乳白			残缺较甚
1046				6	碗	黄白	乳白			残缺较甚
1047	4.9			4	碗	黄白	乳白		2	缺口部，腹、底部不完整
1048	4			4.7	碗	黄白	黄（褐）	内外积釉，内粘一三叉形支架		缺口部，腹、底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
1049	5.2			5	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹、底部不完整
1050	4.1			4.5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1051	5.8			5	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
1052	5.2			5	碗	青灰	青白		2	缺口部，腹、底部不完整
1053	3.2			5.6	杯	青白	青白			缺口部，腹、底部不完整
1054	5.5			6	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
1055	4.2			4.2	碗	青灰	青白	开片		缺口部，腹、底部不完整
1056	5.2			5.8	碗	黄白	乳白			缺口部，腹、底部不完整
1057	4.4			4.6	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹、底部不完整
1058				5.6	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
1059			6.1	4	碗	青灰	青白	开片		口、底不完整
1060				5	碗	青灰	青白	开片		残缺较甚
1061			5.5	4.6	碗	青灰	褐白	开片		口、底不完整
1062				5	碗	青灰	青白	开片		残缺较甚
1063				5.8	碗	青白	青白	开片		残缺较甚
1064				6	碗	青白	乳白			残缺较甚
1065				4.4	碗	青灰	乳白			残缺较甚
1066				4	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
1067				5.8	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
1068				5.8	杯	青白	黑（棕红）			残缺较甚
1069	3.2			4.3	杯	黄白	黑（棕红）			缺口部，腹、底不完整
1070	4.5		6.9	5.3	碗	黄白	青白	开片，烧爆	3	口部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
1071	5.7		9	6	碗	青白	青白	有落砂，开片，外底粘一三叉形支架	3	口部不完整
1072	5.1			4.7	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
1073	5.9			6	碗	青白	黑（棕红）		3	缺口部，腹部不完整
1074	5.3			6.7	碗	青白	黑（棕红）	底胎有水石红现象，粘残片	3	缺口部，腹部不完整
1075				6.8	碗	青灰	黑（棕红）			残缺较甚
1076				6.4	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象	2	残缺较甚
1077				5.5	碗	青灰	黑（棕红）			残缺较甚
1078	3.8			4.9	杯	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
1079	6.4			5.5	碗	青白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
1080			7.3	7	碗	青灰	黑（棕红）		3	口、底不完整
1081	4.3			6.8	碗	黄白	黑（棕红）	开片，外底粘一三叉形支架	无	缺口部，腹部不完整
1082	4.8			5.4	碗	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象，粘残片	2	缺口部，腹部不完整
1083	5.8			6	碗	青灰	青白	有落砂，开片		缺口部，腹部不完整
1084	5.9			7	碗	青灰	黄（褐）	内外积釉，底胎有水石红现象，内粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
1085	5.6			4.4	碗	青灰	青白	有落砂	2	缺口部，腹、底部不完整
1086	5.6			5.8	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象，内粘一三叉形支架		缺口部，腹、底部不完整
1087	3.9			7	碗	青灰	黄（褐）		2	缺口部，腹、底部不完整
1088	4.9			6	碗	黄白	黄（褐）	内粘一三叉形支架		缺口部，腹、底部不完整
1089	5.1			6.7	碗	黄白	黄（褐）	内外积釉，开片		缺口部，腹、底部不完整
1090	5.8			6.4	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
1091	3.7			5.6	杯	青灰	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
1092	5.6		8.5	5.5	碗	青白	青白		2	口部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
1093	5		9	5	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象	2	口、底部不完整
1094	5.8			6	碗	黄白	乳白		2	缺口部，腹、底部不完整
1095	5.7			5.5	碗	青灰	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1096	7			5.7	碗	黄白	黄（褐）		2	缺口部，腹、底部不完整
1097	5.9			6	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
1098	5.6			7.3	碗	黄白	乳白			缺口部，腹、底部不完整
1099				5.5	碗	黄白	乳白			残缺较甚
1100	6.1			7	碗	黄白	黑（棕红）			缺口部，腹、底不完整
1101	5.5			5.7	碗	黄白	黑（棕红）		2	缺口部，腹、底部不完整
1102	5.1			5	碗	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
1103	5.9			5.5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
1104	5.9			5.4	碗	青灰	黄（褐）	开片	2	缺口部，腹部不完整
1105	5.6			5.5	碗	青白	青白	开片，粘残片，外底粘一三叉形支架	无	缺口部，腹部不完整
1106	5.5		8	5.3	碗	青灰	乳白	烧爆，底胎有水石红现象	3	口部不完整
1107	5.7			6.2	碗	黄白	黑（棕红）		3	缺口部，腹部不完整
1108	6			6	碗	青白	黑（棕红）		2	缺口部，腹部不完整
1109				5	碗	青白	黑（棕红）			残缺较甚
1110				4.7	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚

附表二　H2出土碗杯类瓷片标本登记表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
1	4			5		青白	黑（棕红）		2	底部不完整
2	6.1			6.3		青灰	乳白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	2	底部不完整
3	3.6				杯	青灰	乳白		2	底部不完整
4	6					青白	青白	开片，底胎有水石红现象	2	底部不完整
5	4.9					青白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	2	底部不完整
6						青白	黄（褐）	开片		
7						青白	青白	开片，底胎有水石红现象		
8						青白	乳白	开片		
9						黄白	乳白	开片		
10			5.5			青灰	黑（棕红）	外积釉		
11						黄白	青白	开片		
12	3.6					黄白	青白	开片，烧爆，外底粘一三叉形支架		
13	5.4					黄白	乳白		3	
14	5.1					青白	青白	开片，烧爆		
15	4.5					青灰	青白	开片		
16	5.1					青白	青白	开片，烧爆	2	底部不完整
17	5.3					黄白	乳白		3	
18	5.5					青灰	青白		2	底部不完整
19			8.8			黄白	乳白	开片，粘残片		
20	3.7					青灰	青白	开片		
21	5.1					黄白	乳白		2	底部不完整
22	5.3		8.2	5.5	碗	青白	褐白	有落砂，开片，粘残片		口部和底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
23	5.8			5.8	碗	黄白	乳白		2	缺口部，腹、底不完整
24	4.8			5	碗	青白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
25	5			6	碗	青白	青白	有落砂		缺口部，腹、底不完整
26	5.8			4.6	碗	黄白	乳白	烧爆	2	缺口部，腹、底不完整
27	5.8			5	碗	青灰	褐白	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底不完整
28	4.8			5	碗	青灰	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
29			8.4	6	碗	黄白	乳白			口部和底部不完整
30	6		7.5	6.8	碗	青灰	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
31				5.8	碗	青白	乳白	开片		残缺较甚
32	5.6			5.6	碗	青白	黄白	有落砂，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底不完整
33	5.9		8.2	5.7	碗	青灰	褐白	底胎有水石红现象，粘残片	2	口、底部不完整
34	3.9			4.7	碗	黄白	乳白		2	缺口部，腹、底不完整
35	5.3			5.6	碗	黄白	乳白		2	缺口部，腹、底不完整
36	5			4.8	碗	青灰	青白		2	缺口部，腹、底不完整
37	3.8			4.6	杯	青灰	褐白	有落砂	2	缺口部，腹、底不完整
36	5.8			5.8	碗	青白	青白		2	缺口部，腹部不完整
39	4.1			3.7	碗	黄白	褐白	有落砂，开片		缺口部，腹部不完整
40	4.3			4.5	碗	青白	青白	内粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
41	5.4			5.9	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底不完整
42	4.1			4.5	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹、底不完整
43	5.7			5.3	碗	黄白	乳白			缺口部，腹、底不完整
44	5.5			5	碗	青灰	青白	开片，粘残片	2	缺口部，腹、底不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
45				5	碗	青灰	青白			残缺较甚
46	6.3			6	碗	青灰	青白	烧爆	3	缺口部，腹部不完整
47	5.3		8.2	5.7	碗	青白	青白	开片，粘残片	2	口、底部不完整
48	3.7		6	4.3	杯	青白	青白	开片	无	口部不完整
49	5.1			5	碗	黄白	乳白		2	缺口部，腹、底部不完整
50	3.2			4.6	杯	黄白	黑（棕红）		无	缺口部，腹部不完整
51	3.6			4	杯	青灰	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
52	3.7			4.3	杯	青灰	青白	内积釉，开片	无	缺口部，腹部不完整
53	5.7			5.5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
54	4		7.2	4.5	碗	青白	青白	有落砂，开片		口部和底部不完整
55	5.7			6.5	碗	青白	褐白	有落砂，开片	2	缺口部，腹部不完整
56	3.9			4	碗	青白	开片		3	缺口部，腹部不完整
57	5.6			7	碗	黄白	乳白		2	缺口部，腹、底部不完整
58	5.1			5	碗	黄白	乳白	开片，粘残片	2	缺口部，腹、底部不完整
59	5.9		8.5	6	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象，内粘一三叉形支架		口部不完整
60	5.9			5.7	碗	黄白	青白		3	缺口部，腹部不完整
61	5.7		8.4	5.5	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
62	5.8			6.5	碗	黄白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
63	5.2			6.5	碗	青白	青白	开片，粘残片	2	缺口部，腹、底部不完整
64	6			5	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
65				4.8	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
66			8.2	5	碗	黄白	青白	开片		口部和底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
67				6	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
68	4.2			3.5	碗	黄白	乳白		3	缺口部，腹部不完整
69	5.2			5.7	碗	青白	青白	粘残片	2	缺口部，腹部不完整
70	5.3			5	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
71	5.6			6.2	碗	黄白	乳白			缺口部，腹部不完整
72	5.5		8.2	6	碗	黄白	青白	有落砂，开片，底胎有水石红现象	2	口、底部不完整
73	5.2			5	碗	青白	青白	有落砂，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
74	5.7			4.4	碗	青白	青白		2	缺口部，腹、底部不完整
75	5.6			6.5	碗	青白	青白	烧爆，底胎有水石红，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
76	5.3			4.5	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
77	4.4		6.7	4.8	碗	青白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	3	口部不完整
78	6			5.5	碗	青灰	青白	有落砂，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
79	5.2			5.7	碗	青白	青白	有落砂，开片		缺口部，腹、底不完整
80	6.2			6.7	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底不完整
81				5.6	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
82				5.4	碗	青白	青白			残缺较甚
83				4.6	碗	黄白	乳白	开片	2	残缺较甚
84				5	碗	青灰	黑（棕红）			残缺较甚
85				4.8	碗	青灰	乳白			残缺较甚
86			5.2	4.4	碗	青灰	黄（褐）	开片		口、底部不完整
87	5.2			5.7	碗	青灰	褐白	有落砂，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
88	5.7			5.8	碗	青灰	黄（褐）			缺口部，腹、底不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
89	3.6			3.6	杯	黄白	黄（褐）			缺口部，腹、底不完整
90	5.1			4.8	碗	青白	青白	开片，烧爆，外底粘一三叉形支架		缺口部，腹、底不完整
91	3.4			5	杯	青白	青白	开片	无	缺口部，腹部不完整
92	5.8			5.8	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
93	5.2		6.1	5	碗	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	2	口、底部不完整
94	3.6		5.8	3.4	杯	黄白	乳白	开片	无	口部不完整
95	3.4			3.8	杯	青白	黄（褐）		无	缺口部，腹部不完整
96	3.5			4	杯	黄白	乳白	开片	无	缺口部，腹部不完整
97	5.1			5.6	碗	黄白	青白	开片，内粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
98	5.1			5.4	碗	青灰	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
99	5.5			5	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
100	5.8			5	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
101	4.1			4.4	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
102	6.2		7.3	6.5	碗	青白	黑（棕红）	粘残片		口部和底部不完整
103	5.8		8.6	5	碗	黄白	青白	开片	2	口部不完整
104	6.1			7	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
105	6.1			5.5	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象，粘残片	2	缺口部，腹部不完整
106	5.7			5	碗	青白	青白	开片，烧爆	2	缺口部，腹部不完整
107	4.2		6.2	5	碗	青灰	青白	开片		口部和底部不完整
108	6.1			6.5	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
109	6.2			5.4	碗	青白	青白	开片，烧爆	3	缺口部，腹部不完整
110	5.1			5.3	碗	黄白	乳白		2	缺口部，腹、底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
111	5		8	5.4	碗	青灰	青白	开片，粘残片		口部和底部不完整
112	5.8			6	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
113	5.8			4.8	碗	青白	青白	外积釉，开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
114	5.4			5.5	碗	青灰	黑（棕红）		3	缺口部，腹部不完整
115	5.7			6.5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
116	6			6	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
117	5.8		8.5	7.5	碗	青灰	褐白	有落砂	2	口、底部不完整
118	3.9			3.7	碗	黄白	青白	开片	无	缺口部，腹部不完整
119	5.3			4.7	碗	黄白	青白	开片，烧爆	2	缺口部，腹、底部不完整
120	6			5.5	碗	青灰	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
121			7.9	5.7	碗	青灰	青白	开片		口部和底部不完整
122	4.2			4	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹、底不完整
123	6			7	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底不完整
124	5.7			6	碗	青灰	青白	开片，烧爆，外底粘一三叉形支架	2	缺口部，腹、底部不完整
125	5.3			5.3	碗	青白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
126	5.5		7.9	5	碗	青白	青白	内积釉，开片，粘残片，内底粘一三叉形支架	2	口部不完整
127	3.6			3.5	杯	黄白	乳白	开片	无	缺口部，腹部不完整
128	5.4			5	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹、底不完整
129	4.2			4.4	碗	青白	黄（褐）	内积釉，开片		缺口部，腹、底不完整
130	5.9			5.7	碗	青白	青白	有落砂，开片，烧爆		缺口部，腹、底不完整
131	6.3			7	碗	青灰	青白	开片		缺口部，腹、底不完整
132				5	碗	青白	青白	有落砂，开片		残缺较甚

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
133				4.8	碗	黄白	乳白			残缺较甚
134	4.1			5.4	碗	青灰	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
135	5.8			5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
136	5			6.4	碗	青灰	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
137	5		7.8	6	碗	青灰	褐白	有落砂，开片	2	口部不完整
138	5.8			6	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底不完整
139	5.7		7.7	6.8	碗	青灰	青白	开片		口、底部不完整
140			8.6	5	碗	青灰	青白	开片		口、底部不完整
141	3.7			4.8	杯	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
142	5.4		8.7	4.3	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象	2	口、底部不完整
143			7.6	5	碗	黄白	乳白			口部和底部不完整
144				5	碗	青白	青白	开片，烧爆		残缺较甚
145	4.2			5	碗	青灰	乳白	开片，烧爆		缺口部，腹、底不完整
146				5.6	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
147				5.6	碗	青白	青白	开片		残缺较甚
148	4.1			4.5	碗	青灰	黑（棕红）			缺口部，腹、底不完整
149	5.6			5.6	碗	青灰	褐白	有落砂，开片	2	缺口部，腹、底不完整
150	5.2			5.3	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹、底不完整
151	4.2			4.2	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
152	3.7			4.4	杯	黄白	乳白	开片	无	缺口部，腹、底部不完整
153	5.4			5.5	碗	青灰	青白	有落砂，开片		缺口部，腹、底部不完整
154				5	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
155				6.9	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
156				5	碗	青白	青白	开片		残缺较甚
157	3.6			3.7	杯	青灰	乳白	内积釉，开片		缺口部，腹、底不完整
158	5.6			5.5	碗	青灰	青白	开片		缺口部，腹、底不完整
159	5.3			4.3	碗	青灰	黑（棕红）		2	缺口部，腹、底部不完整
160	5.1			5.4	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
161	5.7			6	碗	青灰	青白	开片，烧爆	2	缺口部，腹、底部不完整
162				4.5	碗	青白	青白	开片	2	残缺较甚
163				5	碗	青白	青白	开片		残缺较甚
164				4.3	碗	青白	乳白			残缺较甚
165				4.4	碗	黄白	乳白			残缺较甚
166	3.6			4.4	杯	青灰	青白	开片		缺口部，腹、底不完整
167	4.1			4	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹、底不完整
168	5			5	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹、底不完整
169	3.6			3.6	杯	青灰	青白	开片，粘残片	2	缺口部，腹部不完整
170	6.2			6	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
171	5.2		8.3	6	碗	黄白	青白	开片，烧爆，粘残片		口、底部不完整
172			8.1	6	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象		口、底部不完整
173				4.5	碗	黄白	乳白	开片	2	残缺较甚
174	5.7			5	碗	黄白	褐白	有落砂，开片		缺口部，腹部不完整
175	4.2			4.8	碗	青灰	青白	开片	无	缺口部，腹部不完整
176	5.6			4.8	碗	青白	青白	底胎有水石红现象，粘残片	3	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
177	4.6			4.9	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
178	5.9			5	碗	青灰	褐白	有落砂，开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
179	5.6			5	碗	青灰	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
180	5.7			5	碗	青灰	青白	外积釉，开片烧爆	3	缺口部，腹部不完整
181	5.1			5.3	碗	黄白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
182	6			7	碗	黄白	乳白	开片，烧爆	2	缺口部，腹、底部不完整
183	5.9			5	碗	青灰	乳白	开片，粘残片	2	缺口部，腹、底部不完整
184	6.1			6	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
185	5.5			5	碗	青灰	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
186	6.5			6.7	碗	青灰	青白	有落砂，开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
187				6	碗	青白	青白	开片		残缺较甚
188			5.5	4.4	碗	青灰	青白	内积釉，开片		口、底部不完整
189	5.3			4	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底不完整
190	6		8.3	4.7	碗	青灰	青白	有落砂，底胎有水石红现象	2	口、底部不完整
191	5.9		8.1	5.5	碗	黄白	乳白			口部和底部不完整
192	5.1			5	碗	青灰	青白	有落砂，开片		缺口部，腹、底不完整
193	5.1			4.6	碗	青白	青白	开片，烧爆，粘残片	2	缺口部，腹、底部不完整
194				5.4	碗	黄白	青白	开片，烧爆		残缺较甚
195				4.7	碗	黄白	乳白	开片，烧爆		残缺较甚
196				5.4	碗	黄白	青白	开片		残缺较甚
197				6	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
198				4.8	碗	黄白	乳白			残缺较甚

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
199				4.8	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
200	6			5.5	碗	青白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
201	5.3		8	5.4	碗	青灰	褐白	开片		口部和底部不完整
202	5			5.4	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
203	5.9			5.2	碗	青白	青白	底胎有水石红现象，内外底各粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
204	3.7			3.5	杯	青白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
205	4.2			4.4	碗	黄白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
206	6.1			6	碗	青白	青白	开片，烧爆，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
207	5.9			5	碗	青灰	青白	底胎有水石红现象，内外各粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
208				4.6	碗	黄白	青白	开片	2	残缺较甚
209				5.4	碗	黄白	乳白			残缺较甚
210				4.2	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
211				4.7	碗	青灰	青白	有落砂		残缺较甚
212			8.5	4.7	碗	黄白	青白	开片		口、底部不完整
213			7.7	5	碗	青灰	青白			口、底部不完整
214	5.8			5	碗	青白	青白	烧爆，底胎有水石红现象，外底粘一三叉形支架		缺口部，腹、底不完整
215	5.7			5	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底不完整
216	4.8		8.2	4	碗	青灰	青白	底胎有水石红现象	2	口部不完整
217	5.5			5.7	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底不完整
218	5.8		8	6.6	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象	2	口、底部不完整
219	6.1			6	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
220	5.2			5.3	碗	黄白	乳白	开片，烧爆	2	缺口部，腹、底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
221	4			5	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
222	5.7		9	5	碗	青灰	褐白	底胎有水石红现象	2	口、底部不完整
223	5			4.2	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
224	5.5			6	碗	青白	青白	开片，外底粘一三叉形支架		缺口部，腹、底部不完整
225	4.7			5	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
226	6.2			5	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹、底部不完整
227			8.5	5	碗	青灰	褐白	开片，烧爆，底胎有水石红现象		口部和底部不完整
228			8.1	5	碗	青白	青白	开片，烧爆，粘残片		口部和底部不完整
229				3.8	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
230				5	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
231			6.7	4.5	碗	青白	青白	开片		口、底部不完整
232	5.7			5.3	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底不完整
233				5	碗	青灰	青白	有落砂，开片，粘残片	2	残缺较甚
234	3.9		6.4	3.6	碗	青灰	青白	有落砂，开片	2	口、底部不完整
235			8.3	5.7	碗	青灰	青白	有落砂，开片，底胎有水石红现象	2	口、底部不完整
236			7.5	5.8	碗	黄白	乳白	开片		口部和底部不完整
237			8	5	碗	黄白	青白	底胎有水石红现象		口部和底部不完整
238	6			6.6	碗	黄白	乳白		2	缺口部，腹、底部不完整
239	5.4			5.4	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹、底部不完整
240	5.1			5	碗	青白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
241	5			4.5	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹、底部不完整
242	5.6			5	碗	青灰	青白	有落砂		缺口部，腹、底不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
243	5.1			5	碗	青灰	青白		2	缺口部，腹、底不完整
244	5.7			6	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹、底不完整
245	5.2			6	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
246	5.2			6	碗	青白	青白	开片，烧爆		缺口部，腹、底部不完整
247	4.8			5.4	碗	黄白	乳白	开片，烧爆	2	缺口部，腹、底部不完整
248	5.7			6	碗	青灰	青白	有落砂，开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
249	6.4		8.1	6.5	碗	黄白	乳白	底胎有水石红现象	2	口、底部不完整
250	6.7			5	碗	黄白	乳白		2	缺口部，腹、底部不完整
251	5.7			5.8	碗	青白	青白	开片，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
252	6.8			4	碗	青灰	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
253			8.7	5.3	碗	黄白	乳白	开片		口、底部不完整
254	6			6	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底不完整
255				3.3	碗	青灰	青白	开片，粘残片		残缺较甚
256				6	碗	青白	青白	内积釉，开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
257	5.2			5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
258	5.1			5	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
259	5.3		9.1	6	碗	青灰	褐白	开片，粘残片	2	口部不完整
260	5.8			6.5	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹、底不完整
261	4.8			5	碗	黄白	青白	开片	3	缺口部，腹、底不完整
262	4.8			5.8	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹、底不完整
263				6	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
264	4.4			5	碗	黄白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
265	5.4		7.6	4.6	碗	黄白	青白	开片	2	口、底部不完整
266	5.8			6.7	碗	青灰	褐白	有落砂，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
267	5.7			4.8	碗	青白	青白	烧爆，底胎有水石红现象，外底粘有一三叉形支架		缺口部，腹、底部不完整
268	6			5	碗	青灰	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
269	5.8			5	碗	青白	青白	有落砂，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
270	5.8		6.8	5	碗	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象，粘残片		口部和底部不完整
271			8.1	4.6	碗	黄白	青白	开片		口部和底部不完整
272				5.5	碗	青灰	褐白	有落砂，开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
273				5	碗	青白	青白	开片		残缺较甚
274	5.9			6.6	碗	黄白	黄（褐）			缺口部，腹、底不完整
275	5.9			7.4	碗	青灰	褐白	有落砂，开片		缺口部，腹、底不完整
276	5.9			6.3	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底不完整
277	5.6			6.3	碗	黄白	青白	开片，烧爆	2	缺口部，腹、底部不完整
278	4.4			5.2	碗	青白	青白	内积釉，开片		缺口部，腹、底部不完整
279	5.8			5	碗	黄白	乳白			缺口部，腹、底部不完整
280	4.1			4.7	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹、底部不完整
281	5.3		7.8	5.4	碗	青白	青白	开片		口部和底部不完整
282	5.3			5.8	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
283	4.4			4.3	碗	青白	青白	开片，外底粘一三叉形支架		缺口部，腹、底不完整
284	6.3			6.2	碗	青灰	黄（褐）			缺口部，腹、底不完整
285	4.3			4.8	碗	黄白	黑（棕红）			缺口部，腹、底不完整
286	5.7			4.8	碗	青灰	青白	有落砂，开片	2	缺口部，腹、底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
287	6.2			6.4	碗	青灰	黄（褐）	开片，烧爆		缺口部，腹、底部不完整
288	5.7			4.7	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
289	6.6			6.8	碗	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹、底部不完整
290	4			4.4	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
291	6.2			5.8	碗	青白	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
292	6.7			6.5	碗	黄白	黑（棕红）			缺口部，腹、底部不完整
293	5.8			5.4	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
294	3.3			4	杯	黄白	黄（褐）	开片	无	缺口部，腹部不完整
295			8.5	6	碗	青灰	褐白	有落砂，开片		口部和底部不完整
296				6	碗	黄白	黑（棕红）			残缺较甚
297				4.6	碗	青灰	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
298	3.5			4.3	杯	青灰	青白	内积釉	无	缺口部，腹部不完整
299	4.5			5.3	碗	黄白	青白	开片，烧爆	3	缺口部，腹部不完整
300	6			5.3	碗	青白	黑（棕红）	底胎有水石红现象，烧爆	2	缺口部，腹、底部不完整
301	6.6			5.4	碗	青白	黄（褐）	底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
302	5			4.6	碗	青灰	青白			缺口部，腹、底部不完整
303				5.6	碗	黄白	黄（褐）			残缺较甚
304	6.1			6.4	碗	黄白	黄（褐）		2	缺口部，腹、底部不完整
305	6.2			6.7	碗	黄白	黄（褐）	烧爆		缺口部，腹、底部不完整
306	3.6		6	3.3	杯	青灰	褐白			口、底部不完整
307	5.8			5	碗	青灰	黑（棕红）	粘残片	3	缺口部，腹部不完整
308	5.4			5.7	碗	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
309	4.2			3.4	碗	青灰	青白		3	缺口部，腹部不完整
310	7.2			6.4	碗	黄白	黄（褐）	内积釉	3	缺口部，腹部不完整
311	4			5.4	碗	青白	黑（棕红）	内积釉，内粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
312	6.1		7.2	5	碗	青白	黑（棕红）			口部和底部不完整
313	5.3			5.3	碗	黄白	乳白	底胎有水石红现象		缺口部，腹、底不完整
314	5.6			4.6	碗	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
315	4.9		7	5	碗	黄白	乳白			口部和底部不完整
316				5.2	碗	青白	黄（褐）	开片		残缺较甚
317				5.6	碗	青白	黑（棕红）	开片，烧爆		残缺较甚
318			7.5	5	碗	黄白	乳白			口、底部不完整
319			8.2	4	碗	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象		口、底部不完整
320	5.1			4.4	碗	青灰	青白	有落砂，开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底不完整
321	5.9			5.7	碗	黄白	黄（褐）			缺口部，腹、底不完整
322	4.8			5.5	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象		缺口部，腹、底不完整
323	6		9.9	5.4	碗	青白	青白	烧爆，底胎有水石红现象，外底粘一三叉形支架	3	口部不完整
324	4			4.4	碗	黄白	黑（棕红）			缺口部，腹、底不完整
325	4.2			4	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
326	4.2			5	碗	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
327	5.7		8.1	6.3	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象		口、底部不完整
328				6	碗	黄白	青白	开片		残缺较甚
329				5.5	碗	黄白	青白	外积釉，开片烧爆		残缺较甚
330				6	碗	青灰	乳白	底胎有水石红现象		残缺较甚

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
331			7.4	4.6	碗					口、底不完整
332			6.7	4	碗	黄白	乳白	开片		口、底不完整
333	4			4	碗	黄白	黄（褐）	内外积釉，开片，粘残片		缺口部，腹、底不完整
334	3.6			4	杯	黄白	黑（棕红）			缺口部，腹、底不完整
335	5.6			7	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底不完整
336	5.8			6.5	碗	黄白	青白	内积釉，开片		缺口部，腹、底不完整
337	5.5			5	碗	青灰	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
338	5.2			4	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
339	6			6.7	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
340	6			6	碗	黄白	乳白	开片，烧爆		缺口部，腹、底部不完整
341	5.1		8	5.5	碗	青灰	青白		2	口、底部不完整
342	5.4			5.7	碗	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象，外底粘一三叉形支架		缺口部，腹、底不完整
343	3.5			4.4	杯	黄白	青白			缺口部，腹、底不完整
344	4.3			4.6	碗	黄白	黑（棕红）			缺口部，腹、底不完整
345	4.2		6.2	5.5	碗	青灰	褐白	开片	3	口部不完整
346	6.2			5.6	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
347	5.2			4.8	碗	青白	褐白	有落砂，开片	3	缺口部，腹部不完整
348	6.1			6.4	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
349	6			6	碗	黄白	青白	开片，烧爆，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
350	5.4			5.5	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
351	3.8			4.5	杯	青灰	青白	外积釉，开片，内粘一三叉形支架		缺口部，腹、底部不完整
352	6		8.7	5.8	碗	青灰	青白	有落砂，开片，粘残片	2	口、底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
353	6.2			5.7	碗	青白	青白	底胎有水石红现象，外底粘一三叉形支架		缺口部，腹、底不完整
354	5.5			4.4	碗	黄白	乳白		2	缺口部，腹、底部不完整
355			8.8	5.4	碗	青白	青白	外积釉，开片，粘残片		口部和底部不完整
356	5.4			5	碗	青灰	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
357	5			4.8	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
358	4			4.7	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
359	5.5			4.7	碗	青白	乳白		2	缺口部，腹、底部不完整
360				5.7	碗	青灰	青白			残缺较甚
361	5.8			6.7	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底不完整
362	4			5	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底不完整
363	4			5	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹、底不完整
364	4.1			4.8	碗	青白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
365	5.5			6	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
366	5.5			5.6	碗	青白	褐白	有落砂，开片，粘残片		缺口部，腹部不完整
367			8	5.7	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象		口、底部不完整
368	5.8			6.4	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
369	5		8	5	碗	青灰	黄白	落砂，烧爆		口部和底部不完整
370	5.2			5.4	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底不完整
371	5.7			5.4	碗	青灰	青白	有落砂，开片，底胎有水石红现象，粘残片		缺口部，腹、底不完整
372	5.7			5	碗	青白	青白	有落砂	2	缺口部，腹、底不完整
373	3.9		6.4	4.6	碗	黄白	乳白	开片	2	口、底部不完整
374	5.4			6	碗	青灰	青白	开片		缺口部，腹、底不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
375	6.2		8.3	5.5	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象	2	口、底部不完整
376	4			5	碗	青灰	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
377	5.7			7	碗	黄白	乳白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
378	5.7			6.4	碗	青灰	黄（褐）	内外积釉，开片，粘残片	3	缺口部，腹部不完整
379	6			5.6	碗	青白	青白		2	缺口部，腹、底部不完整
380	5.3		8.2	5.8	碗	青灰	褐白	有落砂，开片，内粘一三叉形支架		口部不完整
381	5.8			5.4	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
382	6.2			6.7	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
383				4.6	碗	青灰	青白	烧爆，底胎有水石红现象		残缺较甚
384				5.3	碗	青灰	褐白	有落砂，开片		残缺较甚
385	5.2			5.2	碗	黄白	青白	开片，烧爆，粘残片，外底粘一三叉形支架		缺口部，腹、底不完整
386	5.9			5.6	碗	青灰	黄（褐）	内外积釉，内粘一三叉形支架		缺口部，腹、底不完整
387	4.3		6.3	4	碗	青灰	青白	外积釉	2	口、底部不完整
388	6.2			6	碗	黄白	乳白	开片，粘残片	2	缺口部，腹部不完整
389	5.5			6.3	碗	青灰	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
390			8.5	6	碗	青灰	青白	开片，底胎粘一三叉形支架		口、底部不完整
391	5.3			5	碗	青灰	青白	有落砂，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
392	5.8			5.4	碗	青白	青白	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
393	6.2			5	碗	青白	青白	有落砂，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
394				5.3	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
395	5.9			5	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底不完整
396	5.8			6.3	碗	青灰	青白	有落砂	3	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
397	5.3			5.2	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
398	5			6.4	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
399	5.8			5.6	碗	青灰	青白	底胎有水石红现象		缺口部，腹、底不完整
400	4.5			4.4	碗	青灰	青白	开片		缺口部，腹、底不完整
401	5.2			6.5	碗	黄白	青白	内积釉	2	缺口部，腹、底部不完整
402	5.5			5	碗	青白	青白	有落砂，开片，烧爆，粘残片	3	缺口部，腹部不完整
403				5	碗	黄白	黄（褐）	底胎有水石红现象		残缺较甚
404				4.7	碗	青白	青白		2	残缺较甚
405				5.4	碗	黄白	青白	开片		残缺较甚
406	6			5.5	碗	青白	青白	内积釉，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
407	4.2			4.4	碗	黄白	黄（褐）	外积釉，内粘一三叉形支架		缺口部，腹、底部不完整
408	5.9			5	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
409			8.4	7.5	碗	黄白	乳白	开片		口部和底部不完整
410	5.1			5	碗	青灰	青白	有落砂，开片	3	缺口部，腹部不完整
411	5.4			4.7	碗	青灰	青白	底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
412	4.9			4.7	碗	黄白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
413	4.2			4	碗	黄白	乳白			缺口部，腹部不完整
414	4			4.5	碗	青白	青白	开片，粘残片	2	缺口部，腹、底部不完整
415			7.9	6.3	碗	青灰	青白	底胎有水石红现象		口部和底部不完整
416			7.9	5.6	碗	青白	青白	底胎有水石红现象		口部和底部不完整
417	6.1			6.5	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
418	5.7			5	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹、底不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
419	6			5.8	碗	黄白	乳白	底胎有水石红现象		缺口部，腹、底不完整
420	3.8			3.7	杯	青白	青白			缺口部，腹、底不完整
421	5.7			6	碗	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
422	3.4			3.6	杯	青灰	青白	开片	无	缺口部，腹部不完整
423	5.5			4.6	碗				2	缺口部，腹、底部不完整
424	5.2			6.8	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
425			7.5	5.7	碗	青灰	青白	开片		口、底部不完整
426				6	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
427				4.5	碗	青灰	青白	有落砂，开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
428				6	碗	青白	青白	开片		残缺较甚
429				4.6	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象		残缺较甚
430	4			5	碗	青白	青白	内积釉，开片		缺口部，腹、底不完整
431	4.3			4.8	碗	青灰	青白	有落砂，开片		缺口部，腹、底不完整
432	5.9			5	碗	黄白	黄（褐）	内外积釉，开片，内粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
433	5.1			5	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
434	5.1			4.5	碗	黄白	黑（棕红）		3	缺口部，腹部不完整
435	5.4		8	6	碗	黄白	乳白	开片	2	口部不完整
436				5.6	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
437			7.8	4.8	碗	青白	青白	开片，粘残片		口、底部不完整
438				5.2	碗	黄白	乳白			残缺较甚
439	4.4			4.3	碗	黄白	乳白			缺口部，腹、底不完整
440	3.8			4.2	杯	青白	黄（褐）	开片		缺口部，腹、底不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
441	3.5			4	杯	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底不完整
442	3.4			3.7	杯	青白	黄（褐）	内积釉，外底粘一三叉形支架		缺口部，腹、底不完整
443	3.6			4	杯	黄白	青白	开片		缺口部，腹、底不完整
444				5	碗	黄白	黑（棕红）	外底粘一三叉形支架		残缺较甚
445	5.8			5.6	碗	黄白	青白	有落砂，外底粘一三叉形支架	2	缺口部，腹、底部不完整
446	5.5			5.5	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
447	4.1			4	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹、底部不完整
448	5.8		8	5.6	碗	黄白	乳白	开片		口、底部不完整
449	5.6			5.7	碗	青灰	乳白			缺口部，腹、底不完整
450	5.5			5.5	碗	青白	青白	开片，烧爆	3	缺口部，腹、底不完整
451	5			5.8	碗	青灰	青白	开片		缺口部，腹、底不完整
452				5.7	碗	青白	青白	外积釉		缺口部，腹、底不完整
453	6		8.5	5	碗	黄白	黄（褐）	开片		口、底不完整
454	5.8			6.8	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
455	6.7			5.5	碗	黄白	黑（棕红）			缺口部，腹、底部不完整
456	6.2		7.4	5.6	碗	黄白	黄（褐）	开片		口、底不完整
457	5.3		6.8	6.4	碗	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象		口、底不完整
458	4			4.5	碗	青灰	青白	内积釉，开片	3	缺口部，腹部不完整
459	5.6			6	碗	黄白	青白	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
460	4.3			5	碗	黄白	黑（棕红）			缺口部，腹部不完整
461	3.9		6.4	4.5	碗	青白	黑（棕红）	底胎有水石红现象		口、底不完整
462				5	碗	黄白	黑（棕红）			残缺较甚

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
463				4.3	杯	青白	黑（棕红）	底胎有水石红现象		残缺较甚
464				6	杯	黄白	乳白	开片		残缺较甚
465	3.7			4.4	杯	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象		缺口部，腹、底不完整
466	5.8			6	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象		缺口部，腹、底不完整
467	4		4.7	3.2	碗	黄白	黑（棕红）			口、底不完整
468	5.3			4.7	碗	青白	黑（棕红）	底粘一三叉形支架	2	缺口部，腹部不完整
469	5.6			5.8	碗	青灰	黑（棕红）			缺口部，腹部不完整
470	5		6.2	5.3	碗	青灰	黑（棕红）	底胎粘一三叉形支架		口、底不完整
471			6.2	3.9	碗	青灰	黑（棕红）			口、底不完整
472	4			6	碗		黑（棕红）			缺口部，腹、底不完整
473	6.1			6.2	碗	青灰	黑（棕红）			缺口部，腹、底不完整
474	5.7			6	碗	青灰	褐白	有落砂，开片		缺口部，腹、底不完整
475	5.7		6.5	5	碗	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	3	口部不完整
476				5	碗	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象		残缺较甚
477				6	碗	黄白	青白			残缺较甚
478	3.9			5	碗	青灰	黑（棕红）		2	缺口部，腹、底部不完整
479	5.7		7	5.7	碗	青灰	黑（棕红）	烧爆	3	口部不完整
480	6.1			6	碗	黄白	黑（棕红）		2	缺口部，腹、底部不完整
481	5.6			6	碗	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
482	6.1			5.8	碗	青灰	黑（棕红）			缺口部，腹、底部不完整
483	6.1			5.3	碗	青灰	黑（棕红）	底粘残片	3	缺口部，腹、底部不完整
484	5.3			5.3	碗	青灰	黑（棕红）		2	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
485	6.1			5.9	碗	青灰	黑（棕红）		无	缺口部，腹部不完整
486	4		6.3	3.8	碗	青灰	黑（棕红）		2	缺口部，腹部不完整
487	5.8			6	碗	青白	黑（棕红）		2	缺口部，腹、底部不完整
488				6	碗	青灰	褐白	开片		残缺较甚
489			4.6	5.2	碗	黄白	黄（褐）			口、底不完整
490	3.6			4.7	杯	黄白	黑（棕红）			缺口部，腹部不完整
491	4.2			4.6	碗	青白	黄（褐）	内外积釉，开片		缺口部，腹部不完整
492	5.3			5	碗	青白	褐白			缺口部，腹部不完整
493	4.3			4.3	碗	黄白	黄（褐）		3	缺口部，腹部不完整
494	5.7			6	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
495	6			5.5	碗	青灰	褐白			缺口部，腹、底部不完整
496	5.6			4.6	碗	青灰	黄（褐）	烧爆，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
497	5.6			6	碗	青白	青白			缺口部，腹、底部不完整
498	6			5.9	碗	青白	青白	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
499	5.6			5.6	碗	青白	青白			缺口部，腹、底部不完整
500	4		8	4.4	碗	青灰	黄（褐）			口部不完整
501				6	碗	黄白	黄（褐）	底胎有水石红现象		残缺较甚
502				6.8	碗	青灰	黄（褐）			残缺较甚
503				5	碗	青灰	黄（褐）			残缺较甚
504			8.2	6	碗	青白	黄（褐）			口、底不完整
505			8.2	5.2	碗	青白	青白			口、底不完整
506				5.2	碗	黄白	青白	底胎有水石红现象		残缺较甚

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
507	5			5	碗	青白	黄（褐）	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
508	5.9			5.2	碗	黄白	青白	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
509	5.7		5.8	4.5	碗	青灰	黄（褐）	底胎有水石红现象	3	口部不完整
510	4			4.5	碗	黄白	青白	烧爆		缺口部，腹部不完整
511	6			5	碗	黄白	青白			缺口部，腹部不完整
512	5.7			5.8	碗	青灰	青白		2	缺口部，腹、底部不完整
513	4.9		7.3	4.2	碗	青灰	黄（褐）	开片		口部和底部不完整
514	6.4			6.5	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
515	5.3			4.8	碗	青灰	青白	有落砂，开片		缺口部，腹、底部不完整
516	3.6			4.8	杯	青白	黄（褐）		无	缺口部，腹部不完整
517	6.2			6.6	碗	黄白	黄（褐）	内外积釉，开片，内粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
518	5.7			6.3	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
519	5.4			6	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
520	5.3			5.3	碗	黄白	黄（褐）		2	缺口部，腹、底部不完整
521	5.8			5.8	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
522	6.6			6.3	碗	青白	黄（褐）	开片	3	缺口部，腹、底部不完整
523			8.2	7	碗	黄白	乳白	开片		口部和底部不完整
524				5.7	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
525				4.3	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
526				6.5	碗	青灰	黄（褐）	开片，粘残片		残缺较甚
527	3.2			4.9	杯	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
528	5.6		7.4	5.8	碗	青灰	青白	有落砂		口部和底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
529	5.8			5.8	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
530	5.8			6	碗	青白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
531	4.2			4.2	碗	黄白	黑（棕红）		3	缺口部，腹部不完整
532	5.4			4.3	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
533	4			5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
534	5.5			5	碗	黄白	黑（棕红）		3	缺口部，腹部不完整
535	4.4			4.7	碗	青白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
536	3.6			4.2	杯	黄白	黑（棕红）		2	缺口部，腹、底部不完整
537				6	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象		残缺较甚
538				5.8	碗	黄白	青白	开片，烧爆		残缺较甚
539			7	6	碗	青白	黑（棕红）	底胎有水石红现象		口、底不完整
540			7.1	5	碗	黄白	黄（褐）			口、底不完整
541				5.6	碗	黄白	黑（棕红）			残缺较甚
542	4.2			4.3	碗	黄白	黑（棕红）			缺口部，腹部不完整
543	5.4		6.6	6	碗	青白	黑（棕红）	底胎有水石红现象		口部不完整
544	6.6			5.4	碗	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
545	3.9			4.7	碗	青灰	青白	开片		缺口部，腹部不完整
546	4.1			5.3	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
547	5.1			4.6	碗	黄白	黑（棕红）		2	缺口部，腹、底部不完整
548	6.5			6.5	碗	黄白	黑（棕红）		3	缺口部，腹、底部不完整
549	5.7			4.2	碗	青白	黑（棕红）		2	缺口部，腹、底部不完整
550	5.7			5.7	碗	黄白	青白	内积釉，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
551	6.2			6.4	碗	黄白	黑（棕红）			缺口部，腹部不完整
552	4.1			4.2	碗	黄白	黑（棕红）			缺口部，腹部不完整
553	5.6			5.8	碗	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
554	5.2			5.4	碗	黄白	黑（棕红）		3	缺口部，腹、底部不完整
555				4.8	碗	青白	青白	有落砂，开片		残缺较甚
556			9.6	4.3	碗	青灰	青白	开片		口、底不完整
557				5.4	碗	黄白	黑（棕红）			残缺较甚
558	6			6.3	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
559	5.2			5.9	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
560	5.5			5.3	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
561	4.6			6	碗	黄白	乳白			缺口部，腹部不完整
562	5.6			6.5	碗	青灰	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
563	5.6			4.7	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
564	5			5	碗	青白	青白			缺口部，腹、底部不完整
565				4.4	碗	青灰	青白	开片		残缺较甚
566				6	碗	青白	青白	开片		残缺较甚
567	4.1			4.6	碗	黄白	褐白	开片		缺口部，腹部不完整
568	5.5			6.7	碗	青白	青白	外积釉，开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
569	6			6	碗	青白	黑（棕红）	底胎有水石红现象，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
570	5.9			5.6	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
571	6			6	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
572	5.3		7.2	4.3	碗	黄白	黄（褐）	粘残片	2	口、底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
573	5.2			5	碗	黄白	黄（褐）	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
574	6.4			7.7	碗	青白	黄（褐）	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
575	4.1			4	碗	青灰	青白	开片，内粘一三叉形支架		缺口部，腹、底部不完整
576	5.8			5.3	碗	青白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
577			8.6	6	碗	黄白	乳白	开片，底胎一三叉形支架		口部和底部不完整
578				6	碗	青灰	乳白			残缺较甚
579	6.1			6.7	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
580	5.9			6.3	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
581	5.4			6	碗	黄白	乳白	开片，外底粘一三叉形支架		缺口部，腹、底部不完整
582	6.4			6	碗	青灰	黄（褐）	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
583	5.7			6.5	碗	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
584	5		7.7	6	碗	青白	褐白	有落砂，开片	2	口、底部不完整
585	3.5		5.6	4.7	杯	青白	黄（褐）	开片		口部和底部不完整
586	5.3			4.8	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
587	5.1			5.4	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
588	3.1			3	杯	黄白	乳白	开片	无	缺口部，腹部不完整
589			6.3	5.3	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象		口部和底部不完整
590			9	6.6	碗	青白	黑（棕红）			口部和底部不完整
591				6.3	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
592				5	碗	青白	青白	开片，烧爆		残缺较甚
593				4.6	碗	黄白	乳白	开片，烧爆，底胎有水石红现象		残缺较甚
594	5.2			5.6	碗	青白	黑（棕红）	底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
595	5.9		6.3	5.6	碗	青白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	2	口、底部不完整
596	5.3			5.5	碗	青灰	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
597	5.4			5.3	碗	青白	青白	开片	3	缺口部，腹、底部不完整
598	6		8	5.8	碗	青白	青白	开片，粘残片		口部和底部不完整
599	5.2			6	碗	青白	黄（褐）	粘残片		缺口部，腹部不完整
600	6			5.7	碗	青白	黑（棕红）		3	缺口部，腹部不完整
601	3.6			3.8	杯	青白	乳白	开片	无	缺口部，腹部不完整
602	3.8			4.4	杯	青白	黑（棕红）	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
603	5.7			5	碗	青白	青白	开片，烧爆	3	缺口部，腹部不完整
604	5.7			6	碗	青白	褐白	有落砂，开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
605				4.2	碗	黄白	黑（棕红）			残缺较甚
606				5.5	碗	青灰	乳白	底胎有水石红现象		残缺较甚
607				5.2	碗	青白	青白	开片		残缺较甚
608	4.2			4.5	碗	黄白	黄（褐）			缺口部，腹部不完整
609	5.3			5.3	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
610	5.7			5.9	碗	黄白	黑（棕红）		2	缺口部，腹、底部不完整
611				4.2	碗	青白	黄（褐）	开片		残缺较甚
612	5.6			5	碗	青白	青白	底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
613	5.4			4.2	碗	黄白	青白	外积釉，开片		缺口部，腹部不完整
614	5.8			5.2	碗	青白	青白	有落砂，开片，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
615	4			5.3	碗	黄白	黑（棕红）		3	缺口部，腹部不完整
616	5.6			6	碗	青白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
617	5.6			6.4	碗	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
618	5.3			6.4	碗	青白	青白	开片	3	缺口部，腹、底部不完整
619	5.6			6	碗	黄白	乳白		2	缺口部，腹、底部不完整
620	6.4			4.4	碗	黄白	黄（褐）	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
621	4.2			5	碗	黄白	黑（棕红）		2	缺口部，腹部不完整
622	5			7.5	碗	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
623	5.6			5.7	碗	青灰	黑（棕红）	内积釉，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
624	5.2			5.4	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹、底部不完整
625	5.8			6.3	碗	青白	乳白			缺口部，腹、底部不完整
626	5.9			6	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
627	6.6			6	碗	黄白	黑（棕红）		2	缺口部，腹、底部不完整
628	5.7			5.6	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
629	5.8			4.3	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
630	5.7			5.6	碗	青白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
631	4.3			4.8	碗	黄白	黑（棕红）		3	缺口部，腹部不完整
632	5.9			5.3	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
633	3.7			5.3	杯	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
634	4			5	碗	青灰	黑（棕红）			缺口部，腹、底部不完整
635	4.3		6.1	4.7	碗	青灰	黑（棕红）			口部不完整
636	4			4.3	碗	黄白	黄（褐）	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
637	5.7			6.3	碗	黄白	黄（褐）	开片		缺口部，腹、底部不完整
638	5.1			5.4	碗	黄白	黄（褐）	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
639	6.8			5.3	碗	黄白	黄（褐）	开片	3	缺口部，腹、底部不完整
640	6			5.6	碗	青灰	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
641				5	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象		残缺较甚
642				4.4	碗	黄白	黑（棕红）			残缺较甚
643				5.2	碗	黄白	黑（棕红）			残缺较甚
644				5.3	碗	青白	黑（棕红）			残缺较甚
645			6.3	4.3	碗	青白	黑（棕红）			口、底不完整
646	6			4.9	碗	青灰	黑（棕红）	粘残片		缺口部，腹部不完整
647				4.7	碗	黄白	黑（棕红）			残缺较甚
648				6	碗	青白	黑（棕红）	底胎有水石红现象		残缺较甚
649				6.2	碗	青灰	黑（棕红）			残缺较甚
650				7	碗	黄白	黄（褐）	开片		残缺较甚
651	5.8			5.5	碗	黄白	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
652	5.6			5.4	碗	青白	黄（褐）	开片		缺口部，腹、底部不完整
653	6.2			5.4	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹、底部不完整
654	5.8			6.4	碗	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹、底部不完整
655	5.8		7	6	碗	黄白	青白	开片	2	口、底部不完整
656	4.4			5	碗	青白	青白	开片，烧爆	2	缺口部，腹部不完整
657	5.1			5	碗	青白	黑（棕红）	烧爆，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
658	5			6	碗	黄白	青白	开片，烧爆，外底粘一三叉形支架	2	缺口部，腹部不完整
659	6.1			5	碗	青灰	黑（棕红）		2	缺口部，腹部不完整
660	5.5			6	碗	青白	青白	开片	2	底、腹不完整、缺口部

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
661	5.5			5.7	碗	青白	青白	开片，粘残片		缺口部，腹部不完整
662	5.8			6.2	碗	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
663	4.5			5.4	碗	黄白	黄（褐）		3	缺口部，腹部不完整
664	5.7			6.6	碗	青白	黄（褐）	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
665	5.2			5.4	碗	青灰	青白	有落砂，开片		缺口部，腹部不完整
666	4.1			5.2	碗	青白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
667	4.5		6.9	4.7	碗	黄白	黑（棕红）		2	口、底部不完整
668	3.8		6.7	3.2	杯	青灰	乳白	底胎有水石红现象	3	口部不完整
669	5.9			6.3	碗	青白	青白	外积釉，开片，烧爆	2	缺口部，腹、底部不完整
670	5.3			5.5	碗	黄白	黑（棕红）		2	缺口部，腹、底部不完整
671	4			4.9	碗	黄白	黑（棕红）		3	缺口部，腹、底部不完整
672	3.2			2.4	杯	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象	无	缺口部，腹部不完整
673	5.2			5	碗	青灰	青白	有落砂		缺口部，腹部不完整
674	6.1			6.2	碗	黄白	黄（褐）		2	缺口部，腹、底部不完整
675	6.7			5.3	碗	黄白	黄（褐）			缺口部，腹、底部不完整
676	5.6			5	碗	青灰	乳白		2	缺口部，腹、底部不完整
677	4.9			5.5	碗	青白	青白	开片，烧爆	2	缺口部，腹、底部不完整
678	5.7			5	碗	青灰	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
679	3.8			4	杯	黄白	乳白		3	缺口部，腹、底部不完整
680	5.1		7.7	5	碗	黄白	乳白	粘残片	2	口、底部不完整
681	4.2			4.6	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
682	4.7			6	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
683	5.6			6	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
684	5.5			5.7	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
685	5.7			6.2	碗	黄白	黄（褐）	开片	3	缺口部，腹部不完整
686	5.8			5.8	碗	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
687	6			6	碗	青白	青白	有落砂，开片，烧爆，底胎有水石红，外底粘残片	3	缺口部，腹部不完整
688	5.4			5.4	碗	黄白	黄（褐）	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
689	6			6.3	碗	青白	黄（褐）	内积釉，开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
690	5.9			6.5	碗	黄白	黄（褐）		3	缺口部，腹部不完整
691	5.7			5.8	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
692	6			6	碗	黄白	乳白		3	缺口部，腹部不完整
693	5.7			5.3	碗	黄白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
694	5			7	碗	黄白	黑（棕红）			缺口部，腹、底部不完整
695	4.1			4.3	碗	青白	青白	开片，外粘一三叉形支架		缺口部，腹、底部不完整
696	5.5			5.6	碗	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
697	5.9			6	碗	黄白	黄（褐）	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹、底部不完整
698	5.5			4.9	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
699	8.1			6.4	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
700			4.3	3.5	碗	青灰	乳白	开片，粘残片		口、底不完整
701			7.1	5	碗	青白	黑（棕红）			口、底不完整
702	4.4			4.2	碗	黄白	青白	外积釉，开片		缺口部，腹部不完整
703	4.3			4	碗	青白	黑（棕红）	外底粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
704	5.8		7.3	5	碗	黄白	褐白	外积釉，底胎有水石红现象		口部和底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
705	4			4.2	碗	黄白	黄（褐）	底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
706				5	碗	黄白	黄（褐）			缺口部，腹部不完整
707	6			5.8	碗	青白	黄（褐）	外积釉，开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
708	3.9			5.5	碗	黄白	黑（棕红）			缺口部，腹、底部不完整
709	4.1			4.8	碗	青白	黑（棕红）	烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹、底部不完整
710			8.3	5	碗	黄白	黄（褐）	开片，粘残片		口部和底部不完整
711			7.5	4.5	碗	黄白	黑（棕红）			口部和底部不完整
712	4			4	碗	青灰	青白	开片，内粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
713	5.2			4.5	碗	青白	黑（棕红）	底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
714	5.6			4.3	碗	青灰	黄（褐）	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
715				4.5	碗	黄白	黑（棕红）	开片		残缺较甚
716	5.3			4.8	碗	黄白	黑（棕红）		2	缺口部，腹、底部不完整
717	4.5			5.8	碗	青灰	黑（棕红）			缺口部，腹、底部不完整
718	5			4.5	碗	黄白	黑（棕红）	有水石红现象有水石红现象	3	缺口部，腹、底部不完整
719				4.9	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象		残缺较甚
720	5.8			5.7	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
721	4.1			3.7	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
722	5.7		7.1	4.5	碗	青白	黄（褐）	内外积釉，开片，底胎有水石红现象		口部不完整
723				4.6	碗	黄白	乳白			残缺较甚
724	5.9			5	碗	黄白	乳白			缺口部，腹部不完整
725				5	碗	黄白	黄（褐）	开片		残缺较甚
726	6			6.5	碗	青灰	褐白			缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
727	3.5		5.5	3.8	杯	黄白	青白	开片	无	口部不完整
728	5			4	碗	青白	黑（棕红）			缺口部，腹部不完整
729	3.9			3.3	碗	黄白	黄（褐）	内外积釉，开片		缺口部，腹部不完整
730	5.7			4.5	碗	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
731	5		7.3	4.3	碗	青白	黑（棕红）			口部和底部不完整
732			7.3	5.8	碗	青白	黄（褐）	有落砂，开片，底胎有水石红现象		口部和底部不完整
733	4.4			3.9	碗	黄白	黄（褐）		无	缺口部，腹部不完整
734				3	碗	黄白	黄（褐）			残缺较甚
735	4		6.5	5	碗	青白	青白	外积釉，开片	2	口、底部不完整
736	5.5			5.7	碗	青白	青白	开片，内粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
737	5.8			6	碗	青灰	乳白			缺口部，腹部不完整
738	5.6			6	碗	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
739	5.3			5.4	碗	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
740	4.1			3.5	碗	青灰	黄（褐）	底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
741	5.9			5.2	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
742	4.8			4.8	碗	青灰	黑（棕红）			缺口部，腹、底部不完整
743				4	碗	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象		残缺较甚
744	4.3			5	碗	青灰	黑（棕红）			缺口部，腹部不完整
745	4.1			4	碗	黄白	黑（棕红）			缺口部，腹部不完整
746				5.5	碗	青白	黑（棕红）	底胎有水石红现象		残缺较甚
747				4.6	碗	青白	黑（棕红）			残缺较甚
748	6.1			5.3	碗	黄白	青白	有落砂，开片	2	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
749	4.3			4.6	碗	黄白	黄（褐）			缺口部，腹部不完整
750	5.4			4.8	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
751	3.8			5	杯	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
752	3.9			4.6	碗	黄白	乳白		2	缺口部，腹、底部不完整
753				6	碗	黄白	黄（褐）	底胎有水石红现象		残缺较甚
754	5.6			6.9	碗	黄白	乳白	外底粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
755	7.1			6.5	碗	青灰	黄（褐）	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
756	5.6			6.4	碗	黄白	青白	开片，烧爆	3	缺口部，腹部不完整
757	5.9			6.2	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
758	4.9			5	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
759	3.8			3.3	杯	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
760				5	碗	青白	青白	底胎有水石红现象		残缺较甚
761	3.7			4.4	杯	青白	青白	外积釉，开片	3	缺口部，腹部不完整
762	5			4.9	碗	黄白	乳白	粘残片	3	缺口部，腹部不完整
763				6.3	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
764	6			5.8	碗	青白	褐白	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
765	5.9			6.5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
766	5.1			5.4	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
767	5.3		8.6	5.7	碗	黄白	乳白	开片	2	口、底部不完整
768	5.2			4.3	碗	黄白	乳白		3	缺口部，腹部不完整
769				4.8	碗	青灰	青白			残缺较甚
770	5.5			5	碗	青灰	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
771				6.4	碗	青白	乳白			残缺较甚
772				5.3	碗	黄白	乳白			残缺较甚
773	4			5.2	碗	黄白	青白	内积釉，开片		缺口部，腹部不完整
774	5.1			5.4	碗	青白	青白	开片，粘残片		缺口部，腹部不完整
775	4.8			5.3	碗	黄白	褐白	有落砂，开片		缺口部，腹部不完整
776	5.5			7	碗	青灰	青白	有落砂，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
777	6			6.4	碗	青灰	青白	开片，烧爆，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
778	5.7			5.6	碗	青白	青白	有落砂	2	缺口部，腹部不完整
779	5.3			6.5	碗	黄白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
780	4.7			4.5	碗	黄白	乳白	外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
781	4		6.3	4	碗	青白	青白	有落砂，开片	无	口部不完整
782				6.8	碗	青灰	青白	开片		残缺较甚
783	5.3			5	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
784	6.1			5.5	碗	黄白	青白	开片，烧爆	3	缺口部，腹部不完整
785	5.9			6	碗	黄白	青白	外积釉，开片		缺口部，腹部不完整
786	5.6			6.7	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
787	6.1			6	碗	青白	青白	有落砂，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
788				6.8	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
789	5.6			5	碗	青灰	青白	开片，粘残片	2	缺口部，腹、底部不完整
790	5.7			5	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹、底部不完整
791	5			6.5	碗	青灰	青白	开片		缺口部，腹、底部不完整
792				5	碗	黄白	青白	内积釉，开片，底胎有水石红现象		残缺较甚

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
793	5.5			5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
794	6			6.5	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
795	5.9			5.3	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
796	5.7			5.3	碗	黄白	青白	开片，内粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
797			8.4	6	碗	黄白	青白			口部和底部不完整
798				4.8	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
799			8.5	5	碗	黄白	乳白			口、底不完整
800	3.8			3.8	杯	黄白	乳白			缺口部，腹部不完整
801	6.1			5.4	碗	青白	乳白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
802	5.8			5.4	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
803	5.7			6.3	碗	青白	青白	开片，烧爆	3	缺口部，腹部不完整
804	5.6			5.5	碗	黄白	黄（褐）	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
805	4.8			5.3	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
806	5.4			6	碗	青白	青白	有落砂，开片，烧爆	2	缺口部，腹、底部不完整
807	5.7			4.5	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
808	5.7			6	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
809	5.9			5.5	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
810	5.7			5.8	碗	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
811	5.3			5.5	碗	青白	青白		3	缺口部，腹部不完整
812	6			5.6	碗	黄白	乳白	开片，烧爆	3	缺口部，腹部不完整
813	4.4			4.6	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
814	4.1			4.3	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
815	5.9			5.4	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
816	6.8			11.2	碗	黄白	黄（褐）	开片		缺口部，腹部不完整
817	5.2			5	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
818	5.2			4.5	碗	黄白	黄（褐）		3	缺口部，腹部不完整
819	4.9			6	碗	黄白	黄（褐）		2	缺口部，腹部不完整
820				5.4	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
821				5.8	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
822				6	碗	黄白	黑（棕红）			残缺较甚
823	5			5	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
824	5.5			4.8	碗	黄白	黄（褐）		3	缺口部，腹部不完整
825	5.3			5	碗	黄白	乳白		3	缺口部，腹部不完整
826	5.2			4.8	碗	青灰	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
827	5.8			4.7	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹、底部不完整
828	5.5			5.5	碗	黄白	黄（褐）	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
829	5.7			5.3	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
830	6.1			5.8	碗	黄白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
831	4.3		6.6	5	碗	青灰	青白	开片，有落砂，烧爆	无	口部不完整
832	4.9			6.9	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
833				6.9	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
834	5.9			7.6	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
835	5.4			5.2	碗	黄白	黄（褐）	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
836	5.7		8.2	5	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象	2	口、底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
837	6.6			6.4	碗	黄白	黄（褐）		2	缺口部，腹、底部不完整
838	5.4		7.1	5.2	碗	黄白	乳白		2	口、底部不完整
839				5.5	碗	青白	褐白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
840				5.8	碗	黄白	黄（褐）	底胎有水石红现象，内外各粘一三叉形支架		残缺较甚
841				5.7	碗	黄白	黄（褐）		2	残缺较甚
842	3.9			4.3	碗	黄白	乳白	烧爆		缺口部，腹部不完整
843				6.9	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象	2	残缺较甚
844				5.5	碗	黄白	黄（褐）	底胎有水石红现象		残缺较甚
845				5.5	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
846				5.6	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	2	残缺较甚
847	6			5.6	碗	青灰	黄（褐）	底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
848	6			5.7	碗	青灰	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
849	3.2			4.3	杯	黄白	黄（褐）	底胎有水石红现象	无	缺口部，腹部不完整
850	5.4			5	碗	黄白	黑（棕红）		3	缺口部，腹部不完整
851	5.2			5.2	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
852	5.9			5.4	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
853	5.4			5.5	碗	黄白	青白	开片，烧爆，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
854				5.8	碗	黄白	乳白			残缺较甚
855				5.8	碗	青灰	乳白	开片		残缺较甚
856				5.8	碗	青白	青白	开片		残缺较甚
857				4.4	碗	黄白	乳白			残缺较甚
858				5.5	碗	黄白	黄（褐）	开片		残缺较甚

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
859	4.4			4.5	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
860				6	碗	黄白	乳白			残缺较甚
861	6.4		7.6	6.5	碗	黄白	黄（褐）		3	口部不完整
862			6.3	5.6	碗	黄白	黄（褐）	开片，底粘一三叉形支架		口部和底部不完整
863	4.1			4.8	碗	黄白	黄（褐）	开片		缺口部，腹部不完整
864	6.1			5	碗	青灰	青白	烧爆，底胎有水石红现象，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
865	5.4		8.5	5.5	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	2	口、底部不完整
866	4.9			5.4	碗	黄白	黑（棕红）	开片	2	缺口部，腹部不完整
867	3.4			4.8	杯	黄白	乳白	开片	无	缺口部，腹部不完整
868	5.8			6	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
869	5.8			7	碗	青灰	青白	底胎有水石红现象，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
870	4			5	碗	青白	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
871				5	碗	黄白	乳白	开片	3	残缺较甚
872	5.9			6	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
873			8.2	6.3	碗	黄白	黄（褐）	开片		口、底不完整
874	5.7			4	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
875				6	碗	黄白	青白	开片		残缺较甚
876				5.9	碗	青灰	黑（棕红）			残缺较甚
877				4	碗	青灰	青白	开片		残缺较甚
878	5.7			6	碗	青白	青白	开片，烧爆，外底粘一三叉形支架	2	缺口部，腹部不完整
879	5.5			5.2	碗	青白	乳白	开片，粘残片	2	缺口部，腹、底部不完整
880	5.1			6.7	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
881			9.7	6.5	碗	黄白	青白	外积釉，开片		口部和底部不完整
882	5.5		8.7	5	碗	青灰	褐白	有落砂，开片	2	口、底部不完整
883			8	6.3	碗	青灰	青白	有落砂，开片，底胎有水石红现象		口部和底部不完整
884	4.5		6.9	5.3	碗	青灰	青白	开片		口部和底部不完整
885	6.1			5.5	碗	青灰	青白	有落砂，开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
886				5	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
887	5.8			5.9	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
888	5.6			5	碗	黄白	青白	开片，烧爆	2	缺口部，腹、底部不完整
889	5.9			6.5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
890	5.4			6	碗	黄白	乳白	开片，外底粘一三叉形支架	2	缺口部，腹、底部不完整
891				6	碗	青灰	青白	有落砂，开片		残缺较甚
892	5			5.7	碗	青灰	乳白		2	缺口部，腹部不完整
893	4.9			5.4	碗	青白	青白	有落砂		缺口部，腹部不完整
894			7.9	5	碗	黄白	青白	开片，烧爆		口、底不完整
895	6.2		8.1	5	碗	青灰	青白	有落砂，开片，底胎有水石红现象		口部不完整
896	4.9			5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
897			6.8	7.7	碗	黄白	乳白	开片		口部和底部不完整
898	3.3			3.8	杯	黄白	黄（褐）	内积釉	无	缺口部，腹部不完整
899	5.5			5.8	碗	青白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
900	5.4			5.2	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
901	4.1			4	碗	青灰	乳白			缺口部，腹部不完整
902	5.5			5.5	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
903	5.4			5.5	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
904	5			5.3	碗	黄白	青白		2	缺口部，腹、底部不完整
905	5.5		7.1	5.5	碗	黄白	黄（褐）	底胎有水石红现象	3	口部不完整
906	5.5			6.4	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
907				4.8	碗	黄白	乳白			残缺较甚
908				4.4	碗	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象		残缺较甚
909	5.3			5.5	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
910	6			6.3	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
911	3.6			3.5	杯	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
912			8.5	6.8	碗	黄白	乳白			口、底不完整
913	4.2			4	碗	青白	黑（棕红）			缺口部，腹部不完整
914	5.7			6.7	碗	黄白	黄（褐）	外积釉	2	缺口部，腹、底部不完整
915	3.3			4.5	杯	黄白	青白	外积釉	无	缺口部，腹、底部不完整
916	5			6.2	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
917			8	6	碗	青灰	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象		口、底不完整
918	5			5	碗	青灰	黄（褐）	开片		缺口部，腹部不完整
919	4.1			4.3	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
920	5.4			5.8	碗	黄白	乳白	开片，粘残片	2	缺口部，腹、底部不完整
921	5.5			5.7	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹、底部不完整
922	4.9			5.4	碗	青灰	褐白	底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
923	5.9		8	5.2	碗	青白	青白	开片		口部不完整
924	4.9			4.5	碗	青灰	青白	有落砂，开片，外底粘一三叉形支架	2	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
925	5.4			5	碗	青白	青白			缺口部，腹部不完整
926	6.2			6	碗	黄白	乳白	内外积釉，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
927	5			4.2	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
928	5.7			6	碗	黄白	乳白	内积釉，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
929	5			5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
930	5.2			5.1	碗	青白	青白	外积釉，开片，烧爆	2	缺口部，腹、底部不完整
931	5.8			6.7	碗	青白	青白	烧爆，底胎有水石红，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹、底部不完整
932	5			5.7	碗	青白	青白	有落砂，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
933	5.5		8	7	碗	青灰	褐白	有落砂，开片，底胎有水石红现象		口部和底部不完整
934	4.1			4	碗	青白	青白	外积釉，开片，烧爆	2	缺口部，腹、底部不完整
935	6			6	碗	青白	青白	外积釉，开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
936				4.5	碗	青白	青白	开片		残缺较甚
937	6			4.2	碗	黄白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
938	5.7			7	碗	黄白	黄（褐）	开片	3	缺口部，腹部不完整
939	4.2			4.9	碗	青白	青白	外积釉，开片	3	缺口部，腹部不完整
940				6	碗	青白	青白	外积釉，开片		残缺较甚
941	5.5			5.1	碗	黄白	黄（褐）	开片，粘残片		缺口部，腹部不完整
942	4.8			4.7	碗	青白	青白	外积釉，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
943			7.8	5	碗	青白	黄（褐）	有落砂，开片		口部和底部不完整
944	6.3			6.2	碗	黄白	黄（褐）			缺口部，腹部不完整
945	4.1			4.3	碗	黄白	黄（褐）	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
946	3.8			3.4	杯	黄白	黄（褐）			缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
947	5.5			6.2	碗	青灰	青白	开片		缺口部，腹部不完整
948	3.6			2.8	杯	青灰	褐白	内积釉	无	缺口部，腹部不完整
949	5.6			5	碗	青白	青白	开片，烧爆	3	缺口部，腹部不完整
950				4.6	碗	青灰	青白	开片		残缺较甚
951	5.8			5.8	碗	青灰	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
952	4.2		6.7	4.4	碗	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	口部不完整
953			7.8	5.8	碗	黄白	乳白	开片		口部和底部不完整
954	5.5			6.5	碗	青灰	青白	内外积釉，开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
955	6.3			5.6	碗	青灰	黄（褐）	底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
956	5.5			4.8	碗	青白	青白	外积釉，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
957	5.5			5.5	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
958	3.6			4.5	杯	青灰	黄（褐）	开片	无	缺口部，腹、底部不完整
959	3.8			4	杯	青白	青白			缺口部，腹、底部不完整
960				4.2	碗	黄白	黄（褐）	外积釉		残缺较甚
961				3.5	碗	青灰	青白	内积釉		残缺较甚
962	4.6		8.5	4.7	碗	黄白	褐白	有落砂，开片	2	口、底部不完整
963	5.4			4.7	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
964	5.2			5	碗	青白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
965	5.4			4.7	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
966	5.9			5.3	碗	黄白	褐白	内积釉		缺口部，腹、底部不完整
967	5.4			5	碗	青白	青白	开片，烧爆		缺口部，腹、底部不完整
968	6.1			4.5	碗	青白	褐白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
969	5.7			5.5	碗	青白	褐白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
970	5.7			5.5	碗	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红，内粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
971	5.2		7.6	5	碗	青灰	褐白	开片		口部和底部不完整
972	4.9			5	碗	青白	青白	有落砂，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
973	6.1			6.5	碗	青白	青白	有落砂，开片	3	缺口部，腹、底部不完整
974	5.1			6	碗	黄白	乳白	开片，底粘一三叉形支架	2	缺口部，腹、底部不完整
975	5.1			6.2	碗	青白	青白		2	缺口部，腹、底部不完整
976	5.3			5.4	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹、底部不完整
977	5.7			5.2	碗	青灰	褐白	外积釉，有落砂，开片	3	缺口部，腹、底部不完整
978				5.8	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
979	5.8		6.7	5.6	碗	黄白	褐白	内外积釉，开片，底胎有水石红现象		口部不完整
980	5.8			5.5	碗	青白	青白	内外积釉，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
981	4			4	碗	青白	青白	外积釉，开片	3	缺口部，腹、底部不完整
982	4.9			4.5	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
983	5.8			4.4	碗	青白	青白	外积釉，开片	3	缺口部，腹、底部不完整
984	5.2			4.1	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
985	5.7			5.3	碗	青灰	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹、底部不完整
986	4.9			4.6	碗	黄白	乳白		2	缺口部，腹、底部不完整
987	5.3		7.9	5.8	碗	青白	乳白	开片		口部和底部不完整
988	5.4			5.2	碗	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
989	5.8			5.7	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
990	5.1			5.4	碗	黄白	乳白	内积釉，开片		缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
991	6			5.9	碗	黄白	褐白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
992	4.9		8.4	4.7	碗	黄白	乳白	开片		口部和底部不完整
993				5.3	碗	青灰	褐白			残缺较甚
994	6			6.2	碗	青白	青白	内积釉，开片，外底粘一三叉形支架	2	缺口部，腹、底部不完整
995				5	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
996	5.9			6.4	碗	青灰	褐白	有落砂，开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
997	5.6		8.6	4.7	碗	青白	青白	内外积釉，底胎有水石红现象	2	口、底部不完整
998	5.3			6	碗	青白	青白	内外积釉，开片，烧爆，内粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
999				6	碗	青白	青白	开片	2	残缺较甚
1000	6.1			5.8	碗	青灰	青白	外积釉，有落砂，开片，烧爆，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
1001				5	碗	青灰	黑（棕红）			残缺较甚
1002	5.5			5.8	碗	青白	青白	外积釉，有落砂，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1003	6			6.2	碗	青白	青白	外积釉，开片	3	缺口部，腹、底部不完整
1004	5.5			4	碗	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
1005	4.9			5.2	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹、底部不完整
1006	5.2			5	碗	青白	青白			缺口部，腹、底部不完整
1007	3.9			4.6	碗	青白	青白		3	缺口部，腹、底部不完整
1008				6	碗	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象		残缺较甚
1009				4.9	碗	青白	青白	开片，烧爆		残缺较甚
1010				4.3	碗	青白	青白			残缺较甚
1011				5.8	碗	黄白	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
1012	6.1			5.9	碗	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
1013	5.8		8.4	5.5	碗	青灰	褐白	有落砂，开片，底胎有水石红现象		口部和底部不完整
1014	3.9			4.2	碗	青白	褐白	开片	3	缺口部，腹部不完整
1015	5.7			4.4	碗	青灰	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
1016				6.5	碗	青灰	青白	开片，粘残片		残缺较甚
1017	4.7		7.8	5.5	碗	青白	青白	有落砂，开片		口部不完整
1018	5.7			5	碗	青灰	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
1019	5.4			5.8	碗	黄白	褐白	内外积釉，开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
1020	6			4.9	碗	黄白	乳白	内积釉，开片	3	缺口部，腹部不完整
1021				6	碗	黄白	黑（棕红）			残缺较甚
1022	5.4			5	碗	青灰	褐白	外积釉，有落砂，开片	3	缺口部，腹部不完整
1023	6			5.5	碗	青白	青白	内外积釉，开片，烧爆，内外粘—三叉形支架		缺口部，腹部不完整
1024	5.7			5	碗	黄白	黄（褐）	开片		缺口部，腹部不完整
1025	6.1			6	碗	黄白	褐白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
1026	6.1			5.3	碗	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
1027	3.9			4	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
1028	5.5			4.8	碗	青灰	青白	开片		缺口部，腹部不完整
1029	4			4.2	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1030	4			4.7	碗	青灰	褐白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1031	4			5	碗	黄白	乳白		3	缺口部，腹、底部不完整
1032	5.9			5.4	碗	青白	褐白	外积釉，开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
1033	4.9			5	碗	青白	青白	有落砂，烧爆		缺口部，腹、底部不完整
1034	4.1			5.2	碗	黄白	青白	有开片	3	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
1035	4			4.5	碗	青灰	褐白	开片		缺口部，腹部不完整
1036			6.7	5	碗	青灰	褐白	外积釉，开片		口、底不完整
1037	5.4			5	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
1038	5.1			5.4	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
1039	3.6			4.3	杯	青灰	青白	内积釉，开片，粘残片	2	缺口部，腹、底部不完整
1040	5.4			6	碗	青灰	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
1041				5.7	碗	黄白	黄（褐）	开片		残缺较甚
1042	5.8			5	碗	黄白	乳白	开片，粘残片	2	缺口部，腹部不完整
1043	6.1			6	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
1044	4.3			5	碗	青灰	乳白	开片	3	缺口部，腹、底部不完整
1045	5.8			5.4	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
1046	5.2			5.6	碗	青灰	青白		2	缺口部，腹、底部不完整
1047	5.7			5	碗	黄白	青白	内外积釉，开片，烧爆，底粘一三叉形支架	2	缺口部，腹、底部不完整
1048				5.5	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
1049			8	5.3	碗	青白	青白	开片		口、底不完整
1050	4.7			4.7	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
1051	3.8			4.5	杯	青白	青白	内积釉，开片		缺口部，腹部不完整
1052	4.9			4	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1053				5.7	碗	黄白	黄（褐）	开片		残缺较甚
1054	5.9			5.7	碗	青灰	褐白	烧爆，底胎有水石红，外底粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
1055				5	碗	黄白	青白	开片		残缺较甚
1056	5.3			4	碗	青白	青白	开片，烧爆，外底粘一三叉形支架	2	缺口部，腹、底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
1057	5			5.5	碗	青白	青白	内外积釉，开片，烧爆，底粘一三叉形支架	2	缺口部，腹、底部不完整
1058				5	碗	青白	青白	内外积釉，开片		残缺较甚
1059				5.3	碗	青灰	黑（棕红）	底胎有水石红现象		残缺较甚
1060	5.9			6.7	碗	青白	青白	内积釉，开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
1061			·	4.5	碗	黄白	青白	开片		残缺较甚
1062	5			5.5	碗	黄白	青白	粘残片	2	缺口部，腹、底部不完整
1063	4.9			5	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹、底部不完整
1064	5.3		8.1	4.7	碗	青白	青白		2	口、底部不完整
1065	5.3			5	碗	青灰	青白	有落砂	3	缺口部，腹部不完整
1066	5.4			5	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
1067	5.8			4.3	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
1068	5.5			5.4	碗	青白	青白	开片，烧爆	2	缺口部，腹、底部不完整
1069	5.6			4.6	碗	黄白	青白	开片，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹、底部不完整
1070	5.7			4.8	碗	青白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1071				7	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象	2	残缺较甚
1072	4.6			4.5	碗	黄白	乳白			缺口部，腹部不完整
1073	5.7			5.4	碗	黄白	黄（褐）	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
1074	3.4			4	杯	青灰	青白	内积釉，开片	无	缺口部，腹部不完整
1075	5.8			5.8	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
1076	5.2			5.7	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1077	6.2			5.6	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹、底部不完整
1078	5.8			5.6	碗	黄白	青白	开片，烧爆	3	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
1079	5.3			4.8	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
1080	6			6	碗	黄白	乳白	开片，粘残片	3	缺口部，腹部不完整
1081	6.6			7.6	碗	青灰	黄（褐）	内外积釉，开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
1082	5.6			4.7	碗	黄白	乳白		2	缺口部，腹、底部不完整
1083	5.1			6.6	碗	青白	青白	开片，底有水石红现象红，粘残片	3	缺口部，腹、底部不完整
1084	5.6			4.5	碗	黄白	乳白		2	缺口部，腹、底部不完整
1085	5.9			6	碗	青白	青白	开片，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
1086	6.2			5.7	碗	青白	青白	开片，烧爆，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
1087	5.7			4.7	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
1088	5.9			6.4	碗	黄白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
1089				5.7	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
1090	3.7			3.8	杯	青白	青白	开片，烧爆，外底粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
1091	6.4			5.5	碗	青白	黄（褐）	底胎粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
1092	5.8			6	碗	青灰	青白	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
1093	4.9			4.5	碗	青白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
1094	5.5			4.8	碗	青白	青白	有落砂，底胎有水石红现象，粘残片		缺口部，腹部不完整
1095	5.7			6	碗	黄白	黄（褐）		2	缺口部，腹部不完整
1096	5.8			6.3	碗	黄白	青白	烧爆，底胎有水石红，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
1097	4		7	5.3	碗	黄白	青白	开片，内粘一三叉形支架		口部和底部不完整
1098	4.1			4	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
1099	5.8			5.7	碗	青白	青白	内积釉，底胎有水石红现象，内粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
1100	5.5			6	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
1101	5.5			5.9	碗	青白	黄（褐）	内外积釉，开片，粘残片，内粘一三叉形支架		缺口部，腹、底部不完整
1102	6.1			6.5	碗	黄白	黑（棕红）		2	缺口部，腹、底部不完整
1103	6			6	碗	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
1104	5.6			5	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹、底部不完整
1105	4.9			4.3	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
1106	6.1			7	碗	黄白	青白	开片，烧爆	3	缺口部，腹、底部不完整
1107	3.9			4.5	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹、底部不完整
1108	5.6			5.6	碗	黄白	青白	外积釉，开片，烧爆，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
1109				5.8	碗	黄白	青白	烧爆		残缺较甚
1110	4.4			4.6	碗	黄白	青白	内积釉，开片，粘残片	3	缺口部，腹部不完整
1111	5.1			5	碗	黄白	黄（褐）	开片	3	缺口部，腹部不完整
1112	5.9			5.5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1113	4.2			5.3	碗	黄白	黄（褐）	底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
1114			8.2	5.5	碗	黄白	乳白	开片		口、底不完整
1115	5.9			6.8	碗	青灰	黄（褐）	内外积釉，开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
1116	5.7			5.5	碗	黄白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
1117	5.4			5.6	碗	青灰	黄（褐）	内积釉，开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹、底部不完整
1118	5			5.8	碗	青灰	褐白	有落砂，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1119				5.4	碗	青灰	青白	开片		残缺较甚
1120				6.3	碗	青白	黄（褐）	开片		残缺较甚
1121				5.8	碗	青灰	褐白	有落砂，开片		残缺较甚
1122	5		8.1	5	碗	青灰	黄（褐）	开片		口部和底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
1123	6.7			6	碗	青灰	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
1124	6			6.6	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1125	5.3			7	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹、底部不完整
1126	6.1			6.6	碗	黄白	青白	底胎有水石红现象，外底粘一三叉形支架		缺口部，腹、底部不完整
1127	6			5.8	碗	黄白	黄（褐）	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
1128	5.9			6	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象，外底粘一三叉形支架	2	缺口部，腹、底部不完整
1129	3.5			3.6	杯	青白	青白	内积釉，开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
1130	3.4			4.5	杯	青白	黄（褐）	内积釉，开片	无	缺口部，腹、底部不完整
1131	5			5.5	碗	黄白	黄（褐）	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1132	4.2			4.4	碗	青灰	黄（褐）	内积釉，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1133	3.6			4.5	杯	青灰	青白	有落砂，开片		缺口部，腹、底部不完整
1134	5.5			6.2	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1135			8.3	6	碗	青白	黄（褐）	外积釉，开片		口部和底部不完整
1136	6.4			5.9	碗	黄白	黄（褐）	开片		缺口部，腹部不完整
1137	3.9			4.6	碗	黄白	黄（褐）		3	缺口部，腹部不完整
1138	5.7			6	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1139	5.7			5.9	碗	黄白	黄（褐）		3	缺口部，腹、底部不完整
1140	5.8		6.9	5.5	碗	黄白	黄（褐）	开片		口部和底部不完整
1141	6			5.7	碗	青白	青白	外积釉，底胎有水石红，外底粘一三叉形支架	2	缺口部，腹、底部不完整
1142	5.5			5	碗	黄白	乳白		2	缺口部，腹、底部不完整
1143	5.9			6.6	碗	黄白	黄（褐）	内积釉，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1144	4			4.4	碗	黄白	黄（褐）	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
1145	5			5.3	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1146				5.4	碗	青白	青白	开片		残缺较甚
1147				5.3	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
1148				4.4	碗	黄白	黄（褐）			残缺较甚
1149	3.8			3.7	杯	青灰	黄（褐）	开片	无	缺口部，腹部不完整
1150	5.8			5.6	碗	黄白	青白		2	缺口部，腹、底部不完整
1151	6			5.7	碗	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹、底部不完整
1152	6			4.6	碗	黄白	黄（褐）	内外积釉，开片，内底粘一三叉形支架		缺口部，腹、底部不完整
1153	5.9			4.7	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
1154	5.6			5.3	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象，粘残片		缺口部，腹、底部不完整
1155			6.9	6	碗	青白	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象		口、底不完整
1156	4.4		6.2	5.2	碗	青白	黄（褐）	内外积釉	3	口部不完整
1157	5.2			5.3	碗	青灰	青白	有落砂，开片，烧爆	2	缺口部，腹、底部不完整
1158	5.9			6	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹、底部不完整
1159	6.4			6	碗	黄白	黄（褐）		2	缺口部，腹、底部不完整
1160	5		7.7	5.5	碗	青白	黄（褐）	内积釉，开片	3	口部不完整
1161	5.7			5.8	碗	青白	黄（褐）	内外积釉，开片		缺口部，腹部不完整
1162			7.2	5	碗	青白	黄（褐）	底胎有水石红现象	2	口、底部不完整
1163			8.7	4.8	碗	黄白	青白	开片		口部和底部不完整
1164	6.4			5.6	碗	青白	黄（褐）			缺口部，腹部不完整
1165	3.5			4.6	杯	青白	黄（褐）	内积釉，开片，粘残片	无	缺口部，腹部不完整
1166	5.8			5.7	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
1167				6	碗	黄白	黄褐			残缺较甚
1168				5	碗	青白	黄（褐）	内外积釉，开片		残缺较甚
1169	5.6			4	碗	黄白	黄（褐）	粘残片	2	缺口部，腹、底部不完整
1170	5		7.8	5	碗	青白	青白	开片，粘残片		口部和底部不完整
1171	6		8.3	5	碗	青灰	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象	2	口、底部不完整
1172	5.6			5.9	碗	青白	乳白		2	缺口部，腹部不完整
1173	5.9			5.5	碗	青白	青白	有落砂，开片	3	缺口部，腹部不完整
1174	6.2			5.7	碗	黄白	黄（褐）	内外积釉，开片	3	缺口部，腹部不完整
1175	5.7			5.7	碗	黄白	黄（褐）	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1176	5.1			6.2	碗	黄白	褐白	开片，烧爆	无	缺口部，腹、底部不完整
1177	6			6.7	碗	黄白	青白	有落砂，开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹、底部不完整
1178				5	碗	青灰	青白	开片	2	残缺较甚
1179				4.5	碗	黄白	黄（褐）	内外积釉，开片		残缺较甚
1180				5	碗	黄白	黄（褐）			残缺较甚
1181				3.8	碗	黄白	黄（褐）	开片		残缺较甚
1182	6.1			6.3	碗	青灰	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1183	4.9			5.5	碗	黄白	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹、底部不完整
1184	6			5.5	碗	青白	青白	内积釉，开片，内粘一三叉形支架		缺口部，腹、底部不完整
1185	4.2			5	碗	青灰	黄（褐）	内积釉，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1186	5.7			6.2	碗	黄白	乳白		2	缺口部，腹、底部不完整
1187	5.6			6	碗	青白	青白	开片，烧爆	3	缺口部，腹、底部不完整
1188	5.9			6.5	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
1189	5.5			6	碗	青灰	黄（褐）	内外积釉，开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
1190	4.4			4.8	碗	青白	黄（褐）	开片，粘残片	2	缺口部，腹部不完整
1191	5.1			4.8	碗	黄白	黄（褐）		2	缺口部，腹、底部不完整
1192	3.5			3.8	杯	青灰	黄（褐）	外积釉，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
1193	5.4			5.5	碗	青白	黄（褐）	外积釉，开片	3	缺口部，腹、底部不完整
1194				5	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
1195				4.5	碗	黄白	乳白	开片，粘残片	2	残缺较甚
1196				6	碗	青白	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
1197	4.9			6.4	碗	黄白	黄（褐）	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1198	6.2			6	碗	黄白	黄（褐）		3	缺口部，腹、底部不完整
1199	5.6			5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1200	5.7			4.7	碗	黄白	黄（褐）	内积釉，开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
1201	5.5			5.7	碗	黄白	黄（褐）	底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
1202	5.6			5.4	碗	青白	黄（褐）		3	缺口部，腹、底部不完整
1203	5.1			5.4	碗	黄白	黄（褐）		2	缺口部，腹、底部不完整
1204			7.3	6.7	碗	青灰	黄（褐）	底胎有水石红现象	2	口、底部不完整
1205	4.1			4.6	碗	青白	黄（褐）	开片		缺口部，腹部不完整
1206	5.2			5	碗	青白	青白	内积釉，开片，烧爆		缺口部，腹部不完整
1207	5			4.4	碗	青灰	青白	有落砂，开片		缺口部，腹部不完整
1208	6.2			5.4	碗	黄白	黄（褐）	开片	3	缺口部，腹部不完整
1209	4.9			5.6	碗	黄白	黄（褐）	开片		缺口部，腹部不完整
1210	5.3			5.6	碗	青白	黄（褐）	内积釉	2	缺口部，腹、底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
1211	5			5.6	碗	青白	黄（褐）	内积釉，开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
1212	5.5			5.8	碗	黄白	黄（褐）		2	缺口部，腹、底部不完整
1213	6			6.3	碗	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹、底部不完整
1214	5.2			5.3	碗	黄白	黄（褐）	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
1215				6	碗	青白	黄（褐）	底胎有水石红现象		残缺较甚
1216	3.5			3.5	杯	黄白	黄（褐）	内外积釉，开片		缺口部，腹部不完整
1217	4.2			4.7	碗	青白	黄（褐）	内外积釉，开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
1218	5.6			6	碗	青白	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象，内粘一三叉形支架		缺口部，腹、底部不完整
1219	4.8			5.9	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1220	5.8			6	碗	青白	黄（褐）	内外积釉，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1221	4			4.5	碗	青白	黄（褐）	内外积釉，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1222	5			5.5	碗	青白	黄（褐）	开片	3	缺口部，腹、底部不完整
1223	5.3			5.7	碗	黄白	黄（褐）			缺口部，腹、底部不完整
1224	4			4.7	碗	青灰	黄（褐）	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹、底部不完整
1225	5			4.9	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹、底部不完整
1226	4.9			5.8	碗	青灰	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象，粘残片	3	缺口部，腹、底部不完整
1227	6.2			5.2	碗	黄白	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
1228	5.6		6.7	4.5	碗	黄白	黄（褐）	开片	2	口、底部不完整
1229	5.1			4.6	碗	黄白	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
1230	5.2			6.2	碗	青白	黄（褐）	内外积釉，开片		缺口部，腹部不完整
1231	6			6.4	碗	黄白	黄（褐）	开片		缺口部，腹部不完整
1232	5.6			5.2	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
1233				5	碗	黄白	黄（褐）	粘残片		残缺较甚
1234			8.3	5.9	碗	黄白	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象		口、底不完整
1235				5.5	碗	黄白	黄（褐）			残缺较甚
1236				4	碗	青灰	黄（褐）	开片		残缺较甚
1237				5.7	碗	黄白	黄（褐）	开片		残缺较甚
1238	3.3			5.3	杯	青白	黄（褐）			缺口部，腹部不完整
1239	3.6			4.4	杯	青白	青白	内积釉，开片		缺口部，腹部不完整
1240	5.8			6.6	碗	青白	青白	开片，有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
1241	5.6			6	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
1242	3.8			4.6	杯	青白	黄（褐）	底胎有水石红现象	无	缺口部，腹部不完整
1243	5.9			6.7	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
1244	3.9		6.6	4.2	碗	黄白	黄（褐）	内外积釉，开片，外底粘一三叉形支架		口部不完整
1245	3.2			4.3	杯	黄白	黄（褐）			缺口部，腹部不完整
1246	5.1			6	碗	青灰	青白	有落砂，烧爆		缺口部，腹部不完整
1247	3.6			3.2	杯	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1248	7.3			12.5	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1249				12.6	碗	青白	青白	开片		残缺较甚
1250	4.8			6.3	碗	青灰	青白	有落砂，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1251	5.4			6.4	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
1252	5.1			5	碗	青白	青白	开片	3	缺口部，腹、底部不完整
1253	5.8			6	碗	青白	青白	有落砂，开片	3	缺口部，腹、底部不完整
1254	5.8			6.5	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
1255	5.6			5.8	碗	青灰	青白	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
1256	5.1			5.9	碗	黄白	青白	开片，烧爆	3	缺口部，腹、底部不完整
1257	4.7			4.6	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1258	5.9			6.4	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
1259	4.5		6.9	5.5	碗	黄白	青白	开片	2	口部不完整
1260	5.8			4.9	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
1261	5.5			4.9	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
1262	5.1		7.2	6	碗	青灰	青白	有落砂，开片	3	口部不完整
1263				4.5	碗	黄白	乳白			残缺较甚
1264	5.3			5.4	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
1265	6.2			6.2	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
1266	5.5			5.4	碗	青灰	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
1267	5.3			5.8	碗	青白	乳白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
1268	5.6		8.4	6	碗	黄白	乳白	开片	2	口部不完整
1269	5.7			5	碗	黄白	乳白	开片，烧爆	2	缺口部，腹部不完整
1270	5.9			5.2	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
1271	5			5.3	碗	青白	青白	开片，烧爆	2	缺口部，腹、底部不完整
1272	3.6			5.5	杯	黄白	青白	开片	无	缺口部，腹、底部不完整
1273				6	碗	青白	青白	开片，烧爆		缺口部，腹、底部不完整
1274	6		8.8	5	碗	青灰	青白	开片		口部不完整
1275	5.8			6.5	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
1276	4.2			5.3	碗	黄白	乳白		3	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
1277	5.1		9.3	5.6	碗	黄白	乳白			口部和底部不完整
1278	6.4			6	碗	青白	青白	有落砂，开片	3	缺口部，腹部不完整
1279				6	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
1280				5	碗	青白	黄（褐）			残缺较甚
1281				4.9	碗	青灰	黄（褐）			残缺较甚
1282	4.1		7	5.3	碗	青白	青白	开片，烧薄	2	口、底部不完整
1283	3.8			6.4	杯	黄白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
1284	5.2			4.9	碗	青灰	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1285	5.1			4.8	碗	青白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
1286	5.7			5.7	碗	青灰	褐白	有落砂，开片	3	缺口部，腹、底部不完整
1287	5.3		8.1	5	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象	2	口部不完整
1288	5.6			6.6	碗	黄白	乳白	开片，烧爆	2	缺口部，腹、底部不完整
1289	4.1		6.7	5.3	碗	青白	青白	开片	2	口、底部不完整
1290	5.7			6.6	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1291	6			6	碗	黄白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
1292	5.9		7.7	7.3	碗	青白	青白	开片，烧爆		口部和底部不完整
1293	3.3			3.4	杯	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
1294	4			4.3	碗	青白	青白			缺口部，腹部不完整
1295	5.6			6.3	碗	青灰	青白	有落砂，开片，烧爆，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
1296	5.9			5.8	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
1297	4.2			5.3	碗	黄白	青白	开片	3	缺口部，腹、底部不完整
1298	4.1			4.5	碗	青灰	黄（褐）	开片	3	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
1299	5.6			6.3	碗	青灰	乳白			缺口部，腹部不完整
1300	4			4.8	碗	黄白	乳白	内积釉，开片	3	缺口部，腹部不完整
1301	5.3			5.4	碗	青白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
1302			7.8	5.9	碗	黄白	黄（褐）	开片	2	口、底不完整
1303			6.9	5.4	碗	青白	黄（褐）	外积釉，开片		口部和底部不完整
1304				6	碗	青灰	褐白	开片		残缺较甚
1305				5	碗	黄白	黄（褐）			残缺较甚
1306				5	碗	黄白	黄（褐）			残缺较甚
1307				5	碗	黄白	乳白	开片，粘残片		残缺较甚
1308	5.2			5	碗	黄白	乳白	开片，烧爆		缺口部，腹部不完整
1309	5.5			5.7	碗	青灰	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
1310	4.2			4.7	碗	青白	青白	开片，烧爆		缺口部，腹、底部不完整
1311	5.7			4.6	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
1312	4.8			6	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1313	5.1			4.5	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
1314	5.3			7	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1315	4.3			4.4	碗	青灰	黄褐	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹、底部不完整
1316	3.7			4	杯	青灰	乳白			缺口部，腹、底部不完整
1317				6.7	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
1318				5.7	碗	青白	青白	有落砂，开片		残缺较甚
1319			7.9	5.7	碗	青白	黄（褐）	底胎有水石红现象		口、底不完整
1320				5	碗	青白	青白	开片		残缺较甚

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
1321				5	碗	青白	青白	开片		残缺较甚
1322				5.3	碗	黄白	黄	开片		残缺较甚
1323	5.7			5.8	碗	黄白	乳白	开片，烧爆		缺口部，腹、底部不完整
1324	5.3			6	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
1325	5.3			6	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1326	5.7			4.5	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹、底部不完整
1327	5.7			6	碗	青白	青白	开片，内粘一三叉形支架		缺口部，腹、底部不完整
1328	5.3			5	碗	青白	青白	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
1329	5.4			6.4	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
1330	3.5			3.5	杯	黄白	乳白	内积釉，开片		缺口部，腹、底部不完整
1331	5.7			7.6	碗	青白	青白	烧爆，底胎有水石红现象，外底粘一三叉形支架		缺口部，腹、底部不完整
1332	5.6			5	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
1333	6.1			7.3	碗	青白	乳白	开片	3	缺口部，腹、底部不完整
1334	5.5			5	碗	青白	青白	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
1335	5.6			4.8	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
1336	5.6			7.7	碗	黄白	乳白	开片，外底粘一三叉形支架		缺口部，腹、底部不完整
1337	5.4			5.4	碗	青白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
1338	5.9			5	碗	青白	乳白	内外积釉，开片，烧爆		缺口部，腹部不完整
1339	5.3			5.3	碗	青灰	青白		2	缺口部，腹、底部不完整
1340	6			6.4	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹、底部不完整
1341	6		8.2	6.8	碗	黄白	青白	开片，烧爆	3	口部不完整
1342	6.1			5.7	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
1343	5.7			5.4	碗	青灰	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
1344	5.7		8.3	7	碗	青灰	青白	有落砂，开片，粘残片		口部和底部不完整
1345	5.7			5	碗	青白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
1346	3.8			4.4	杯	黄白	乳白		2	缺口部，腹部不完整
1347	5.8			5.9	碗	青白	青白	外积釉，开片	3	缺口部，腹部不完整
1348	6			6.8	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
1349	6.2			7.4	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
1350	5.4			5.6	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
1351	5.7			5	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
1352	6.6			6.7	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
1353	6.6			7.7	碗	黄白	青白	开片，烧爆		缺口部，腹、底部不完整
1354	4.1			4	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
1355	4.8			5.9	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹、底部不完整
1356	5.1			4.5	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
1357				5.8	碗	青白	青白	内积釉，开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
1358				4.7	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
1359				4.6	碗	青白	青白	开片		残缺较甚
1360				4.6	碗	黄白	乳白	开片，粘残片		残缺较甚
1361				6.4	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
1362				4.4	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
1363	4.2		6.6	5.8	碗	黄白	乳白	开片	3	口部不完整
1364	5.6			5.9	碗	黄白	青白	底胎有水石红现象，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
1365	5.3			5.4	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
1366	5.5			6	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
1367	6.2			5.6	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
1368	5.6			5.3	碗	青白	青白	开片，烧爆		缺口部，腹部不完整
1369	5.4			5	碗	青白	青白	烧爆，底胎有水石红现象，外底粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
1370	5.2			5.7	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
1371	5.5			4.3	碗	青灰	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
1372	5.9		8.5	6.6	碗	黄白	乳白	开片	2	口、底部不完整
1373	5.7			5.5	碗	青白	青白	开片，外底有水石红现象		缺口部，腹部不完整
1374	5.6			6	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
1375	4.2			4.4	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1376				4.6	碗	黄白	青白	开片		残缺较甚
1377				5.4	碗	青白	青白	开片		残缺较甚
1378			7.9	5.4	碗	青白	青白	开片		口、底不完整
1379	5.7			5.4	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
1380	3.8		6.7	4.7	杯	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
1381	5.9			6.5	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹、底部不完整
1382	5.8			6.8	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹、底部不完整
1383	5.1			5.7	碗	青灰	乳白		2	缺口部，腹、底部不完整
1384	5.7			6.3	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹、底部不完整
1385	5.1			5.2	碗	青灰	青白	开片		缺口部，腹、底部不完整
1386	6			5.3	碗	青灰	青白	开片		缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
1387	4.9		7.7	4	碗	青白	青白	开片，烧爆		口部不完整
1388	5.9			6.5	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整

附表三　H3出土碗杯类瓷片标本登记表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
1	5.1			5.4	碗	黄白	乳白	开片，烧爆	2	缺口部，腹、底部不完整
2	5.2		8	5.7	碗	黄白	青白	开片，粘残片	3	口部不完整
3	5.2			5.4	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
4				5.6	碗	黄白	乳白	开片，烧爆		残缺较甚
5				5	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
6				3.7	碗	青白	乳白	开片		残缺较甚
7				5.2	碗	黄白	青白	开片		残缺较甚
8	5.4			5.4	碗	青灰	青白	开片		缺口部，腹部不完整
9	4.8			6.2	碗	青白	乳白			缺口部，腹部不完整
10	5.8		8.1	4.8	碗	青灰	黄（褐）	开片		口部不完整
11	6.4			5.5	碗	黄白	青白	开片，烧爆		缺口部，腹部不完整
12	5.2			6	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
13	4.9			5.4	碗	青灰	青白	开片，外底粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
14	4			4.6	碗	青白	黄（褐）			缺口部，腹部不完整
15	5.8			5.5	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
16	3.7			4.4	杯	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
17				5	碗	青白	青白	开片	2	残缺较甚
18				4.2	碗	黄白	青白	开片		残缺较甚
19				5.2	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
20				5	碗	黄白	乳白			残缺较甚
21				4.4	碗	黄白	黑（棕红）			残缺较甚
22	3.9			4	碗	黄白	乳白		2	缺口部，腹、底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
23	3.3			3.7	杯	黄白	乳白	外积釉，开片	无	缺口部，腹部不完整
24	4.2			4.6	碗	青白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
25	5.4		7.8	6	碗	青白	青白	内积釉，开片		口部和底部不完整
26	5.7			5	碗	青白	青白	开片，烧爆，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
27	5.9		8.4	6.3	碗	黄白	乳白			口部不完整
28	6.2			6.3	碗	青白	青白	有落砂，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
29	4.2			4.2	碗	黄白	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
30	5.4			5.6	碗	青灰	黄（褐）			缺口部，腹部不完整
31	6.2			6	碗	青白	黄（褐）	外积釉	3	缺口部，腹部不完整
32	6.7			7	碗	黄白	黄白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
33	6			6.5	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
34	3.9		7.2	5	碗	黄白	黄（褐）	内外积釉，外底粘有水石红现象		口部和底部不完整
35	6			5.3	碗	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
36	4.9		5.1	5.2	碗	黄白	青白	积釉，开片，底胎有水石红现象，粘残片	2	口部不完整
37	4.1			4.4	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
38	5.6			6.2	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
39	6			6	碗	青白	黄（褐）	底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
40	5.6			6.7	碗	青白	黄（褐）	内外积釉，开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
41	3.6		5.8	4	碗	青白	黄（褐）	开片		口、底不完整
42	6			5.6	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
43				5.3	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
44				6	碗	黄白	黄（褐）			残缺较甚

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
45				5.7	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
46	5.3			6.5	碗	青白	黄（褐）			缺口部，腹部不完整
47	6.1			6.4	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
48	3.6		5.8	6.3	杯	黄白	黄（褐）	底胎有水石红现象	无	口部不完整
49	4.7			5.7	碗	黄白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
50	6.1			6	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
51	4.3			4.5	碗	黄白	黑（棕红）		无	缺口部，腹部不完整
52	4.1			5.2	碗	青白	黄（褐）	内外积釉，开片，内底粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
53	5.9			6	碗	青灰	黄（褐）	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
54	6.8			7.2	碗	黄白	黄（褐）	内积釉	2	缺口部，腹、底部不完整
55	5.6			6	碗	青白	青白	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
56	5.6			4.5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
57				4.7	碗	青白	乳白			残缺较甚
58			7.5	5	碗	青白	黄（褐）	内积釉，开片		口、底不完整
59	4			4	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
60	6			5.3	碗	青灰	黄（褐）	开片		缺口部，腹部不完整
61	5.1			4.6	碗	青灰	黄（褐）		2	缺口部，腹、底部不完整
62	4			3.7	碗	黄白	黄（褐）	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
63	5.5			6.8	碗	黄白	青白	开片，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹、底部不完整
64	6			6.7	碗	青白	黄（褐）	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹、底部不完整
65	3.9			5	碗	黄白	黄（褐）	开片		缺口部，腹、底部不完整
66	5.3			7	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹、底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
67	5.7			6	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
68	3.1			3.6	杯	黄白	黄（褐）	内外积釉，开片	无	缺口部，腹部不完整
69	3.3		5.1	3.4	杯	黄白	乳白	内积釉，开片		口部不完整
70	4.4			5	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
71	5.5			6.5	碗	黄白	黄（褐）		2	缺口部，腹、底部不完整
72	5.5			5	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹、底部不完整
73	5.4			5.5	碗	黄白	乳白			缺口部，腹、底部不完整
74	3.8			5	杯	青白	青白	开片		缺口部，腹、底部不完整
75	5.4			4.4	碗	青灰	褐白			缺口部，腹、底部不完整
76	4.8		7.8	5.4	碗	青灰	乳白	烧爆	2	口、底部不完整
77	6.1			6.3	碗	黄白	黄（褐）	开片	3	缺口部，腹部不完整
78	4.6			4.7	碗	黄白	青白	有落砂，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
79				5.2	碗	青灰	青白	开片		残缺较甚
80			9.6	4.8	碗	黄白	乳白			口、底不完整
81				6.3	碗	黄白	乳白	开片，烧爆		残缺较甚
82				4.4	碗	青灰	黄褐			残缺较甚
83				4.2	碗	青白	黄（褐）	开片		残缺较甚
84				5.2	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
85				6.3	碗	黄白	乳白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	2	残缺较甚
86				5.3	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
87	6.1			6	碗	黄白	乳白			缺口部，腹部不完整
88	3.5			4.1	杯	青灰	青白	开片		缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
89	3.4			5	杯	黄白	黄（褐）	开片	无	缺口部，腹部不完整
90	6			5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
91	5.9			4.6	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
92	5.4			5.5	碗	黄白	黄（褐）		2	缺口部，腹、底部不完整
93	4.9			5	碗	青灰	黄（褐）			缺口部，腹、底部不完整
94	5.2			5.5	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹、底部不完整
95	6.7			7.3	碗	黄白	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
96	4.4			5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
97	5.2		7.5	5	碗	黄白	乳白	开片	2	口、底部不完整
98			7.6	5.5	碗	青灰	乳白			口部和底部不完整
99	5.4			5.4	碗	青灰	青白		3	缺口部，腹部不完整
100	5.6			6	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
101	5.1		8	5	碗	黄白	乳白	开片	2	口、底部不完整
102	5.9			6	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
103	5.9			6	碗	青灰	青白	底胎有水石红现象，内外底各粘一三叉形支架		缺口部，腹、底部不完整
104	5.6			5	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹、底部不完整
105	4.9			4.3	碗	青白	乳白			缺口部，腹、底部不完整
106			5.7	4.3	碗	黄白	乳白	开片		口、底不完整
107	5.2			4.8	碗	青灰	青白	内外积釉，开片，内底粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
108	5.7			5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
109	5.5			5	碗	黄白	乳白	开片，外底粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
110	5.7			5.3	碗	青白	青白	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
111	6.2			6.4	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
112	5.5			5.6	碗	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
113	5.4			4.4	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
114	5.9			5.2	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
115	5.7			5.7	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
116	5.5			4	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
117	4.9			5	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
118	5.6			4.3	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
119	5.8			5.4	碗	青白	青白	有落砂，开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹、底部不完整
120	5.4			4.7	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
121	4.3		6.7	5.3	碗	青灰	青白	开片	2	口部不完整
122			7.4	5.8	碗	青白	青白			口部和底部不完整
123			8.3	4.8	碗	青白	乳白	开片		口部和底部不完整
124			7	5	碗	青白	青白	开片，烧爆，粘残片		口部和底部不完整
125	5.6			5.5	碗	黄白	乳白		2	缺口部，腹、底部不完整
126	5.6			4.7	碗	青灰	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
127	5.1			5.6	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
128	5.6			5.6	碗	黄白	乳白		2	缺口部，腹、底部不完整
129	5.6			5	碗	青白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
130	5.9			7	碗	青白	青白	开片，烧爆	3	缺口部，腹、底部不完整
131	5.6		7.8	5.6	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
132	6		7.8	5.6	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象	2	口、底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
133	6.1		8.1	5.4	碗	青白	青白	有落砂，底胎有水石红现象		口部和底部不完整
134	5.5			5.7	碗	黄白	青白	开片，烧爆		缺口部，腹部不完整
135	5.9			6	碗	青白	乳白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
136	5.1			4.5	碗	青灰	黄（褐）	开片，内外底粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
137	5.8			5.8	碗	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
138	5.8			4.2	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
139	5.7			5	碗	青白	青白	开片，烧爆	3	缺口部，腹部不完整
140	4.6			5.5	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
141	4.3			4.8	碗	青白	青白	开片，外底粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
142	6			6	碗	青灰	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
143	5.7		8.4	4.3	碗	青灰	乳白	烧爆	2	口部不完整
144	6			5	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
145	4.6			5	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
146	5.9			6.2	碗	青白	青白	开片，烧爆	3	缺口部，腹部不完整
147	3.5			5	杯	青白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
148	4.2			6	碗	青白	青白	内积釉，开片，烧爆		缺口部，腹部不完整
149				3.8	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
150				4.4	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
151				5.4	碗	黄白	青白	底胎有水石红现象		残缺较甚
152				4	碗	黄白	乳白			残缺较甚
153	4			5.6	碗	黄白	黄（褐）			缺口部，腹部不完整
154	4.9			4.2	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
155	3.7			4	杯	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
156	5.8			5.4	碗	黄白	乳白	开片，烧爆		缺口部，腹部不完整
157	4.1			5.1	碗	黄白	乳白	开片，粘残片		缺口部，腹部不完整
158	6			5.7	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
159	5.9			7	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
160	5.9			6	碗	青白	褐白	有落砂，开片		缺口部，腹部不完整
161	5.8		8.4	5.5	碗	青白	乳白	开片	3	口部不完整
162	6.4			7	碗	黄白	黄（褐）			缺口部，腹部不完整
163	5.7			5	碗	黄白	乳白	外积釉，开片，烧爆	2	缺口部，腹部不完整
164	6			5	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
165	3.5			4.4	杯	黄白	乳白	开片，内粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
166	5.6			4.6	碗	黄白	青白	开片，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
167	4.2		6.6	5.2	碗	青白	青白	开片	3	口部不完整
168	6.1			6	碗	黄白	乳白	开片烧爆，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
169	5.4			4.6	碗	青灰	青白	开片，内粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
170	5.5			5.7	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
171	5.5			5	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
172	5.9			5.5	碗	青灰	青白	开片		缺口部，腹部不完整
173	5.9			5.5	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
174	5.3			6	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
175	5.6			7.3	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
176	5.4			4.7	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹、底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
177	5.7			6	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
178	5.8			6.4	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
179	5.8			5	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
180	5.7			5	碗	黄白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
181	5.1			6.4	碗	青白	乳白	有小开片，烧爆	2	缺口部，腹、底部不完整
182	5.8			5.2	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
183	5.1		7.3	4.9	碗	黄白	乳白	外积釉，开片，内粘一三叉形支架		口部和底部不完整
184	5.2			5.4	碗	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
185				4.5	碗	青灰	乳白		2	残缺较甚
186				5.5	碗	黄白	乳白	开片，烧爆		残缺较甚
187				5.5	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
188				4.6	碗	黄白	乳白			残缺较甚
189				5.8	碗	黄白	乳白			残缺较甚
190				6	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
191				4.9	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
192	5.9			6	碗	青灰	青白	开片，烧爆		缺口部，腹部不完整
193	5.2			6	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
194	5.6			5.6	碗	黄白	乳白	开片，粘残片	2	缺口部，腹部不完整
195	4.6			4	碗	青白	青白	内积釉，开片，粘残片	2	缺口部，腹部不完整
196	6.2			6.2	碗	青白	乳白	有落砂，开片	2	缺口部，腹部不完整
197	5.4			4.7	碗	黄白	乳白	有落砂	2	缺口部，腹、底部不完整
198	5.7			4.9	碗	黄白	乳白	内积釉，开片，烧爆	3	缺口部，腹、底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
199	6.4			7.2	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
200	5.5			4.4	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
201	4.2			4.4	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
202	5.4			6	碗	黄白	乳白	开片，烧爆	2	缺口部，腹部不完整
203	5.6			5.3	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
204			8	4.2	碗	黄白	青白	开片	2	口、底不完整
205				5.2	碗	黄白	青白	开片		残缺较甚
206	5.3			5	碗	青灰	青白	粘残片		缺口部，腹部不完整
207	4			4.5	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
208	5.2			5.5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
209	5.5			4.5	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
210	5.7			4.5	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
211	5.7			6.6	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
212	5.2			4.6	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
213	5.8			4.6	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
214	5			4.8	碗	黄白	乳白	有小开片		缺口部，腹部不完整
215	5.7			5.8	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
216	5.3			5.8	碗	黄白	乳白	开片，烧爆	3	缺口部，腹部不完整
217	4.1			4	碗	青白	青白	有落砂，开片	3	缺口部，腹部不完整
218	4.1			4.6	碗	黄白	青白	有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
219	5.9			6	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
220				5.5	碗	黄白	乳白	开片，烧爆，底胎有水石红现象		残缺较甚

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
221				4.7	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
222				4.7	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
223				6	碗	青灰	青白	开片		残缺较甚
224	3.9			4.6	碗	青灰	青白	有落砂，开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
225	5.7			4.8	碗	青白	青白	有落砂，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
226	5.1			4.8	碗	青灰	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
227	5.2			6.8	碗	青灰	青白	开片		缺口部，腹部不完整
228	5.5			6	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
229	5.2			5.8	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
230	5.9			7	碗	黄白	青白	内外积釉，开片	3	缺口部，腹部不完整
231	5.9			5.5	碗	黄白	乳白	开片，烧爆	3	缺口部，腹部不完整
232	6			5.7	碗	黄白	乳白	开片，底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
233	3.8			5	杯	青灰	乳白			缺口部，腹部不完整
234				5.8	碗	黄白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象		残缺较甚
235				4.4	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
236			8.5	5.2	碗	青灰	青白	底粘残片		口、底部不完整
237	4.2			5.2	碗	青白	乳白	无		缺口部，腹部不完整
238	5			5.5	碗	黄白	青白	底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
239	5.3			5	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
240	5.6			5.3	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
241	5.7			6	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
242	5.6			5	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
243				4.8	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
244				5	碗	青白	乳白	开片		残缺较甚
245				4.4	碗	黄白	青白	开片		残缺较甚
246				5.2	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
247				4.8	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
248				4.8	碗	青灰	青白	有白点，开片		残缺较甚
249				4	碗	黄白	青白	外积釉，开片		残缺较甚
250				5.6	碗	黄白	黑（棕红）			残缺较甚
251	3.7			4.5	杯	黄白	乳白			缺口部，腹部不完整
252	3.3			4	杯	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
253	5.6			5.6	碗	青白	乳白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
254	4.1			5	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
255	5.5			4.3	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
256	4			4.5	碗	黄白	青白	内积釉，开片		缺口部，腹、底部不完整
257	4.6			5.8	碗	青白	青白	内积釉，开片		缺口部，腹、底部不完整
258	5.6			5.5	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹、底部不完整
259	5.5		9.3	4.7	碗	青白	乳白	开片		口、底不完整
260	5.8			5.4	碗	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
261	5.3			5	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
262	6.3			5.8	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
263				5.2	碗	青白	青白			残缺较甚
264				4.3	碗	青灰	乳白			残缺较甚

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
265				6	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
266				5.2	碗	青白	青白	开片		残缺较甚
267				4	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
268	5.5			5.3	碗	黄白	褐白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
269	5.9			5.5	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
270	5.6			4.8	碗	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
271	5.1			5.4	碗	青白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
272	5			4.6	碗	青白	乳白	开片，内粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
273	5.3			6	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
274	5.2			5.2	碗	青白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
275	5			4.7	碗	青白	黄（褐）	开片	3	缺口部，腹部不完整
276	5.2			5	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
277	4.9			5	碗	青灰	乳白	开片，烧爆		缺口部，腹部不完整
278	3.9			4.3	碗	黄白	青白	开片，烧爆	2	缺口部，腹部不完整
279	6.7			5	碗	黄白	青白		3	缺口部，腹部不完整
280	5.3			5	碗	黄白	青白	开片，烧爆	3	缺口部，腹部不完整
281	6			5.6	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
282	4.3			4	碗	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
283	5.2			5.6	碗	青白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
284	3.5		6	4	杯	黄白	乳白	开片	无	口部不完整
285	5.7			5.3	碗	青灰	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
286	5.5			6.4	碗	黄白	乳白	开片，烧爆	2	缺口部，腹、底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
287			8.3	5	碗	黄白	乳白	底胎有水石红现象		口部和底部不完整
288				4.5	碗	黄白	乳白			残缺较甚
289				5	碗	青灰	乳白			残缺较甚
290				5.2	碗	黄白	乳白			残缺较甚
291				5	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
292				4.3	碗	黄白	褐白	开片		残缺较甚
293			8.3	5.6	碗	黄白	乳白			口、底不完整
294			7.5	4	碗	黄白	乳白	开片		口、底不完整
295	5.8			6	碗	青白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
296	5.6			8	碗	青灰	黄（褐）	内外积釉，开篇，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
297	4.9			4.6	碗	青白	青白	开片，烧爆	2	缺口部，腹部不完整
298	5.9			5	碗	青白	青白			缺口部，腹部不完整
299	5.9			5.9	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
300	6			4.8	碗	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
301	5.7			4.6	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
302	4.2			4	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
303	5.5			4.5	碗	黄白	青白		3	缺口部，腹部不完整
304	6.1			5.5	碗	青灰	青白		2	缺口部，腹部不完整
305	5.6			5.3	碗	青白	青白	烧爆，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
306	5.3			5.2	碗	青白	青白	内外积釉，开片		缺口部，腹部不完整
307	5.6			5.5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
308	5.1			6	碗	青灰	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
309	5.7			4.4	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
310	5.5			5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
311	5.6			4.7	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
312	6.3			6	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
313				5.6	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
314				5.3	碗	青灰	青白	开片		残缺较甚
315			8.5	6.6	碗	黄白	乳白	开片，底粘残片		口、底不完整
316				5	碗	青白	青白	开片		残缺较甚
317				5.8	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
318	5.6			4.3	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
319	3.9			4.5	碗	青白	开片			缺口部，腹部不完整
320	5.8			5	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
321	5.2			5.5	碗	青白	青白			缺口部，腹部不完整
322	5.6			5.8	碗	黄白	乳白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
323	5.1			5	碗	青白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
324	5.7			4.4	碗	青灰	青白	内外积釉，开片	2	缺口部，腹部不完整
325	5.8			6.4	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
326	5.7			6.3	碗	黄白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
327	5.4			6	碗	黄白	青白	开片，烧爆	3	缺口部，腹部不完整
328	5.8			5.4	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
329	5.2			5	碗	青灰	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
330	5.2			4.4	碗	青灰	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
331	6			5.7	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
332	5.3			4.6	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹、底部不完整
333	6.1			6	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
334	5.9			6.6	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
335				5	碗	青灰	青白	有白点，开片		残缺较甚
336			7.2	6.5	碗	黄白	乳白	开片		口、底不完整
337			8	5.3	碗	黄白	乳白	开片		口、底不完整
338				5	碗	黄白	乳白	开片	2	残缺较甚
339				5.6	碗	黄白	乳白			残缺较甚
340				5.9	碗	青白	青白	烧爆，底粘残片		残缺较甚
341	5.5			4.5	碗	黄白	乳白		2	缺口部，腹部不完整
342	5.4			5.2	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
343	4			4.5	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
344	5			5	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
345	5.8			7.6	碗	青灰	青白	开片，烧爆		缺口部，腹部不完整
346	5.5			6	碗	黄白	青白	开片，烧爆	3	缺口部，腹部不完整
347	5.2			6	碗	黄白	乳白	开片，烧爆	2	缺口部，腹部不完整
348	3.7			4.7	杯	黄白	青白	底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
349	3.5			6	杯	青白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
350	5.6			4.8	碗	青灰	乳白		2	缺口部，腹、底部不完整
351	6			6	碗	黄白	青白	开片，烧爆	2	缺口部，腹、底部不完整
352	5.2		7.6	6	碗	青白	乳白	内积釉，开片，粘残片	2	口、底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
353	5.6			5.8	碗	黄白	乳白		3	缺口部，腹部不完整
354	5.8			4.7	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
355	5.5			5.5	碗	黄白	青白	开片，烧爆	2	缺口部，腹、底部不完整
356	5.7			4.8	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
357	6		7.3	5.8	碗	青白	青白	有白点，开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
358	5.6			4.7	碗	黄白	乳白	开片，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
359	6			5.9	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
360	4.9			5.4	碗	青白	青白	开片，烧爆		缺口部，腹部不完整
361	5.4			6	碗	青灰	乳白	开片，烧爆	3	缺口部，腹部不完整
362	5.7		8.2	5.6	碗	青灰	褐白	开片，烧爆	3	口部不完整
363	5.7			6.5	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
364	6		8.1	6	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象		口、底不完整
365	4.4		5.3	5.7	碗	青白	褐白		2	口部不完整
366	5.4			6.3	碗	青白	青白	烧爆，底胎有水石红现象，内粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
367	5.1			7	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
368	5.4			4.8	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
369	4.6			5	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
370	5.1		7.5	5.2	碗	青白	青白	有白点，开片		口、底不完整
371	5.6			5.6	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
372	5.8			5.3	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
373	4.5			4.8	碗	黄白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
374	5.8			5.3	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
375	5.8			4.2	碗	青白	青白	开片，烧爆，内粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
376	4.8		7.9	5.5	碗	黄白	乳白			口、底不完整
377				4.9	碗	青白	青白		2	残缺较甚
378				5	碗	青白	青白	落砂，开片		残缺较甚
379				6	碗	青灰	青白	开片，底粘残片		残缺较甚
380			7.6	4.4	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象		口、底不完整
381				4.7	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
382			8	5.5	碗	黄白	乳白	开片		口、底不完整
383			7.9	5.5	碗	黄白	青白	有白点，开片		口、底不完整
384			7.6	5.7	碗	青灰	青白	有白点，开片	2	口、底不完整
385	5.5			5.7	碗	黄白	青白	开片，烧爆	3	缺口部，腹部不完整
386	5.2			6	碗	黄白	青白	有白点	2	缺口部，腹部不完整
387	5.7			6.4	碗	黄白	青白	有白点，开片		缺口部，腹部不完整
388	5.3			5.1	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
389				5	碗	青灰	青白	开片	2	残缺较甚
390				6.9	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
391				3.8	碗	青白	青白			残缺较甚
392				7	碗	黄白	青白	开片		残缺较甚
393				6	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
394				4.8	碗	黄白	乳白			残缺较甚
395				4.7	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
396	5.8			5.5	碗	青灰	青白	开片		缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
397	5.8			6	碗	青白	青白	开片，外底粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
398	5.6			5.8	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
399	5.8			5	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
400	5.5			5	碗	青灰	青白			缺口部，腹部不完整
401	4.2		6.4	4.3	碗	黄白	乳白	开片		口、底不完整
402	4.2		6.6	4.3	碗	黄白	乳白	开片	2	口部不完整
403	5.8			5.8	碗	青灰	青白	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
404	5.9			6.4	碗	青白	青白			缺口部，腹部不完整
405	6.1			5.8	碗	黄白	青白	开片，烧爆	2	缺口部，腹部不完整
406	5.7			6.3	碗	黄白	乳白	开片，烧爆		缺口部，腹部不完整
407	3.7			4.1	杯	青白	黄（褐）	底胎有水石红现象	无	缺口部，腹部不完整
408	5.8			4.8	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
409	6			6.4	碗	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
410	4.6			4.1	碗	青灰	青白	底粘残片	2	缺口部，腹部不完整
411	6.4			6	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
412	5.5			5.7	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
413	4.1			5.3	碗	青白	黄（褐）	底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
414	3.4			5.3	杯	青白	青白	开片		缺口部，腹、底部不完整
415	5.9			5.6	碗	黄白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象		缺口部，腹、底部不完整
416	4.2			5	碗	青白	青白	有白点，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
417	5.3			5	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
418	5.8			5.4	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹、底部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
419	5.8		8.9	6.7	碗	青白	青白	外积釉，开片，底粘一三叉形支架	3	口部不完整
420	5.5			5.7	碗	黄白	乳白	外积釉，开片	3	缺口部，腹部不完整
421	5.6			6.1	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
422	4.3			4.6	碗	青白	褐白	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
423	5.2			5.5	碗	黄白	乳白	开片，烧爆		缺口部，腹部不完整
424	6.3			6.3	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
425	5.7			6.5	碗	青白	青白	有白点，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
426	5.8			6.3	碗	青白	青白	有白点，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
427				6.4	碗	黄白	乳白	开片，烧爆		残缺较甚
428				4.7	碗	青白	青白	开片，烧爆		残缺较甚
429				5	碗	黄白	黄（褐）	底胎有水石红现象		残缺较甚
430	4.8		7.3	4.8	碗	青灰	黄（褐）		2	口部不完整
431	5.7			5.5	碗	青白	青白	开片，白点	2	缺口部，腹部不完整
432	6			5	碗	黄白	乳白			缺口部，腹部不完整
433	6.1			6.1	碗	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象，粘残片	3	缺口部，腹部不完整
434	6			5.4	碗	黄白	乳白	开片，底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
435	5.4			5.5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
436	4.9			4	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
437	5.5			5.6	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
438	6			6.2	碗	青灰	青白	开片，外粘残片，内粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
439	4.9			5	碗	黄白	黄（褐）	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
440	5.5			5.4	碗	黄白	黄（褐）	内外积釉，开片，内粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
441	5.1		7.8	5	碗	青灰	乳白	开片	3	口部不完整
442	4.3			4.7	碗	黄白	黄（褐）	开片，底胎粘一三叉形支架	2	缺口部，腹部不完整
443	6.1			7	碗	青灰	青白	开片，底胎粘一三叉形支架	2	缺口部，腹部不完整
444				5	碗	青白	青白	开片，烧爆		残缺较甚
445				5	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
446				5.4	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
447				6	碗	青灰	青白	开片		残缺较甚
448				6	碗	青灰	青白	开片，底粘残片		残缺较甚
449				5.5	碗	黄白	乳白	开片，底粘残片		残缺较甚
450				4.3	碗	青灰	乳白			残缺较甚
451				4.3	碗	黄白	乳白	开片，底胎粘一三叉形支架	2	残缺较甚
452				6.7	碗	黄白	乳白			残缺较甚
453	5.5			6	碗	青白	褐白	底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
454	3.4			4.8	杯	青灰	乳白			缺口部，腹部不完整
455	5.3			5.2	碗	黄白	乳白	开片，烧爆	2	缺口部，腹部不完整
456	5.9			5.2	碗	青白	青白	有落砂，开片，烧爆，底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
457	5.6			5.3	碗	青灰	青白	有落砂，开片	3	缺口部，腹部不完整
458	5.7			7.4	碗	青白	青白	开片，烧爆，粘残片，内粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
459	4.8			5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
460	5.6			5.6	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
461	3.8			4.5	杯	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
462	5.1			5.4	碗	黄白	乳白			缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
463	5.6			5.6	碗	青灰	乳白	有落砂，开片	2	缺口部，腹部不完整
464	4		7.2	4.6	碗	青白	青白	开片	2	口部不完整
465	5.4			6	碗	青白	青白	有白点		缺口部，腹部不完整
466	5.3			5.6	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
467	3.8			5	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
468	5			5	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
469	5.3		8.4	5.7	碗	黄白	乳白	开片，粘残片		口部和底部不完整
470	4.1			5.5	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
471	5.9		8	5.5	碗	黄白	乳白	开片，烧爆，底胎有水石红现象，外底粘残片		口部和底部不完整
472	5.3			5.4	碗	青白	青白	开片，烧爆		缺口部，腹部不完整
473	5.5			6.6	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
474	5.2		7.8	6	碗	青白	褐白	有落砂，开片，外底粘残片		口、底不完整
475	3.6			4.2	杯	青灰	乳白		3	缺口部，腹部不完整
476	5.1			5.7	碗	青白	黄（褐）	内积釉，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
477	5.5			5.2	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
478	4.5			4.9	碗	青白	青白	内积釉，开片	2	缺口部，腹、底部不完整
479	5.2			5	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹、底部不完整
480			8.1	6	碗	黄白	乳白			口部和底部不完整
481				4.7	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
482				5.2	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
483				5.7	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
484				5.3	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
485				4.3	碗	青白	乳白	开片		残缺较甚
486	5.2			4.5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
487	5.2			5.2	碗	青灰	青白	外积釉，开片	2	缺口部，腹部不完整
488	5.4			6	碗	青灰	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
489	5.7			5.7	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
490	5.5			4.8	碗	青白	青白			缺口部，腹部不完整
491	5.4			5.8	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
492	5.6			4.7	碗	黄白	青白		2	缺口部，腹部不完整
493	6			6	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
494	4.9			5.2	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
495	6			6.2	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
496	5.9			5.1	碗	黄白	乳白	开片，烧爆		缺口部，腹部不完整
497	4.2			4.9	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
498	3.9			4.8	碗	青灰	青白			缺口部，腹部不完整
499	5.1			6	碗	黄白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
500	3.5			4.7	杯	黄白	青白	外积釉，开片		缺口部，腹部不完整
501	4			4.6	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
502	5.9		8.4	5.8	碗	黄白	乳白		2	口、底部不完整
503	6.4		7.4	6.9	碗	黄白	黄（褐）	开片	2	口、底部不完整
504	5.7			7	碗	青灰	乳白	底胎残片	2	缺口部，腹部不完整
505	4.2			4.6	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
506	4.2			5	碗	青灰	青白	底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
507	5.5			4.4	碗	青灰	青白	内积釉，开片，外底粘残片	3	缺口部，腹部不完整
508	5.9			5	碗	黄白	青白	烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
509	5.3			4.4	碗	青白	青白	底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
510	5.3			4.9	碗	黄白	乳白	开片，烧爆	2	缺口部，腹部不完整
511				5.5	碗	黄白	乳白	外底粘残片	2	残缺较甚
512				4.4	碗	黄白	乳白			残缺较甚
513	6			6	碗	黄白	乳白	有开片，烧爆		缺口部，腹部不完整
514			8.2	5.2	碗	青白	褐白	开片		口、底不完整
515	5.1			5.8	碗	青灰	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
516	6			7	碗	黄白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
517	5			4.7	碗	黄白	乳白	开片，烧爆，内粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
518	4.3			4.7	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
519	4.9		7.8	5.8	碗	黄白	青白	开片，外底粘残片	2	口部不完整
520	5.6			7	碗	青白	青白	开片，烧爆，外底粘残片	2	缺口部，腹部不完整
521	6.2			5.4	碗	黄白	乳白		2	缺口部，腹部不完整
522	5		7.8	5.9	碗	黄白	青白	开片，粘残片	2	口部不完整
523	4.9			6	碗	黄白	乳白			缺口部，腹部不完整
524	3.5			3.8	杯	青灰	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
525	3.9		6.2	4.7	碗	青灰	青白	开片		口部不完整
526	3.5		5.6	4.4	杯	黄白	青白	内积釉，开片	无	口部不完整
527	4.4			5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
528	5.8			5	碗	黄白	乳白	外积釉，开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
529	5.2			5.7	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
530				6	碗	黄白	乳白	开片	2	残缺较甚
531				4.5	碗	青灰	青白	开片		残缺较甚
532				4	碗	青白	青白	内积釉，开片		残缺较甚
533				6	碗	青灰	青白	开片		残缺较甚
534			8	5.4	碗	青灰	褐白	有落砂，开片		口、底不完整
535				4.8	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
536				5	碗	青白	乳白			残缺较甚
537				5	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
538	5.4			4.7	碗	黄白	乳白			缺口部，腹部不完整
539	3.9		6.6	5	碗	黄白	乳白	开片		口、底不完整
540	5.6			6	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
541	5.4			5	碗	青灰	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
542	5.9			6.3	碗	黄白	乳白	外积釉，开片	3	缺口部，腹部不完整
543	5.5			6	碗	青灰	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
544	5.4			5	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
545	5.1			4.8	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
546	6.2		8.2	6.5	碗	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	2	口部不完整
547	4.2			5.3	碗	黄白	黄（褐）	开片		缺口部，腹部不完整
548	6.6			6	碗	黄白	青白	有落砂	2	缺口部，腹部不完整
549	5.6			6.3	碗	青白	青白	有落砂，开片	3	缺口部，腹部不完整
550	5.9			7	碗	青白	青白	烧爆，底胎有水石红现象，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
551	6			5.7	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
552	5.7			5.6	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
553				5.5	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
554				4.7	碗	黄白	青白	开片		残缺较甚
555				5.8	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
556				6.7	碗	黄白	黄（褐）			残缺较甚
557				5.6	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
558				5.8	碗	黄白	乳白			残缺较甚
559				5.8	碗	青白	青白			残缺较甚
560	4.1			4.6	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
561	4.6			4.6	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
562	4		6.4	4.4	碗	黄白	黄（褐）	底胎有水石红现象		口部和底部不完整
563	6			5.3	碗	青白	青白	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
564	4.1			5	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
565	5.6		8.6	5.8	碗	黄白	乳白	开片	2	口部不完整
566	4.1		6.6	5	碗	黄白	黄（褐）	内外积釉		口部和底部不完整
567	4			5.5	碗	青白	青白	内积釉，开片	2	缺口部，腹部不完整
568	3.8			4.7	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
569				6	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
570				5.3	碗	青灰	青白			残缺较甚
571	5			4.4	碗	黄白	青白	开片，烧爆，内粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
572	5.6			5.3	碗	青灰	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
573	5.1		7.4	6.3	碗	黄白	乳白	开片，烧爆		口部和底部不完整
574	5.9			5	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
575				5.7	碗	青白	乳白	底胎有水石红现象		残缺较甚
576				3.8	碗	青白	青白			残缺较甚
577				5.7	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
578			7.8	5	碗	黄白	乳白	开片		口、底不完整
579	3.8			5	杯	黄白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
580	5.8			5.6	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
581	4.2			4.6	碗	黄白	青白		2	缺口部，腹部不完整
582	4.8			4.6	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
583	5			5.2	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
584	6			6.8	碗	青灰	乳白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
585	5.9			6	碗	黄白	乳白	底胎有水石红现象，外底粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
586	4.9			4.6	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
587				5	碗	黄白	青白	开片		残缺较甚
588				4.4	碗	黄白	青白	有落砂		残缺较甚
589			4.4	5	碗	黄白	乳白	开片		口、底不完整
590				5.6	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
591				5.3	碗	青白	青白	有落砂		残缺较甚
592				4.8	碗	青白	青白			残缺较甚
593	5.3			7	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
594	5.5			4.6	碗	青白	黄白	开片	3	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
595	4.1			5.3	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
596	5.7		8.5	6.4	碗	青白	乳白	底胎有水石红现象		口部和底部不完整
597	6			5.6	碗	青灰	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
598	4.5			5	碗	黄白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
599	5.4			4.5	碗	青灰	青白	开片，烧爆，外底粘残片	2	缺口部，腹、底部不完整
600	6.2			6.2	碗	青灰	青白	有落砂，开片		缺口部，腹、底部不完整
601	5.5			6.4	碗	黄白	褐白	烧爆，底粘一三叉形支架		缺口部，腹、底部不完整
602	6			6.7	碗	乳白	青白	烧爆，底粘一三叉形支架	无	缺口部，腹、底部不完整
603	5.6		7.6	6	碗	青灰	乳白	开片，底胎有水石红现象	3	口部不完整
604	4		6.6	4.6	碗	青白	青白			口部和底部不完整
605	5.2			5.2	碗	黄白	青白	开片，烧爆	3	缺口部，腹部不完整
606	6.2			6.6	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
607	4.1		5.1	4.6	碗	黄白	乳白	开片		口部和底部不完整
608	5.9			5.8	碗	青灰	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
609	4.3		7	4.7	碗	黄白	青白	开片，烧爆	2	口部不完整
610				5.6	碗	青白	青白	开片，烧爆	2	残缺较甚
611				6.5	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
612				4.9	碗	青白	青白			残缺较甚
613				4.8	碗	青白	乳白	开片		残缺较甚
614			7.2	6	碗	青灰	乳白	开片		口、底不完整
615				5	碗	青白	乳白	开片		残缺较甚
616				5	碗	黄白	青白	开片		残缺较甚

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
617				4.7	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
618				4.7	碗	黄白	青白			残缺较甚
619				5.5	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
620				5	碗	青灰	乳白	开片		残缺较甚
621				5.3	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
622			8.2	6	碗	青灰	乳白			口、底不完整
623				5	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
624				5.5	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
625	5.2			5.8	碗	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
626	5.7			5.3	碗	青白	青白	内积釉，开片	2	缺口部，腹部不完整
627	3.6			4.2	杯	青灰	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
628	5.6			6.3	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
629	4.9			6	碗	黄白	乳白			缺口部，腹部不完整
630	4.3			4.7	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
631	5			6.3	碗	青灰	青白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
632	6.2			6.4	碗	黄白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹、底部不完整
633	6.3			6.3	碗	黄白	黄（褐）			缺口部，腹、底部不完整
634	5.6			4.7	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹、底部不完整
635			7.8	6.2	碗	青灰	乳白	有落砂，开片	2	口、底部不完整
636				5.5	碗	黄白	乳白			残缺较甚
637				6.8	碗	黄白	青白			残缺较甚
638				4.6	碗	黄白	青白	开片		残缺较甚

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
639	5.7		8.4	5.5	碗	青白	乳白	底胎有水石红现象		口部和底部不完整
640	5.8			4.8	碗	黄白	褐白	有落砂，开片，外底粘一三叉形支架	3	缺口部，腹部不完整
641	6.1			4.4	碗	黄白	乳白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
642	5.9			5.4	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
643	5			5	碗	黄白	青白	开片，内底粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
644	3.4			4.5	杯	青白	青白	内外积釉，开片		缺口部，腹部不完整
645	3.9		6.7	4.5	碗	黄白	褐白	有白点，开片	3	口部不完整
646	6.1		8.2	5	碗	黄白	青白	底胎有水石红现象	3	口部不完整
647	5.6		8.3	6	碗	黄白	乳白	开片		口部和底部不完整
648	4			5	碗	黄白	乳白		2	缺口部，腹部不完整
649	5.5		8.2	6	碗	黄白	乳白		2	口部不完整
650	6			5.5	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
651	6.4			6	碗	青白	黄（褐）	开片	3	缺口部，腹部不完整
652				5.7	碗	黄白	黄（褐）	外积釉，开片	2	残缺较甚
653			7.8	5	碗	黄白	黄（褐）	开片		口部和底部不完整
654				4.5	碗	黄白	乳白			残缺较甚
655	4			4.6	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
656	5.5			5.8	碗	黄白	黄（褐）	开片	2	缺口部，腹部不完整
657	5.6			5.6	碗	黄白	黄（褐）	开片	3	缺口部，腹部不完整
658	5.5			6	碗	黄白	青白	有落砂	3	缺口部，腹部不完整
659	6		8.4	5.6	碗	黄白	青白	有落砂	3	口部不完整
660	6.5			6.6	碗	黄白	黄（褐）	开片		缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
661	6.7			6.3	碗	黄白	黄（褐）		2	缺口部，腹部不完整
662	6.2			6	碗	黄白	青白		3	缺口部，腹部不完整
663	5.9			5.8	碗	黄白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
664	5.1		8	5	碗	青白	青白	开片	2	口部不完整
665	4.3			4.6	碗	黄白	青白	开片，内粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
666	3.9			3.7	碗	黄白	乳白		2	缺口部，腹部不完整
667				6	碗	青白	黄（褐）	底胎有水石红现象		残缺较甚
668			7.7	5	碗	青灰	黄（褐）	开片		口、底不完整
669				6	碗	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象		残缺较甚
670				6	碗	青白	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
671				5.3	碗	黄白	黄（褐）	开片		残缺较甚
672				5.7	碗	黄白	黑（棕红）			残缺较甚
673			7.6	4.7	碗	青白	青白	开片		口、底不完整
674	5.9			5	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
675	3.5			4.2	杯	黄白	黄（褐）	内积釉，开片		缺口部，腹部不完整
676	6			5.2	碗	黄白	黄（褐）	开片	2	缺口部，腹部不完整
677	5.1			5	碗	黄白	黄（褐）	开片	3	缺口部，腹部不完整
678	4			5.4	碗	黄白	黄（褐）	开片	3	缺口部，腹部不完整
679	6.3			6	碗	黄白	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
680	5.6			6.3	碗	青白	黄（褐）	开片	2	缺口部，腹部不完整
681	5.6			6	碗	黄白	黄（褐）	开片	3	缺口部，腹部不完整
682	5			6.7	碗	青白	青白	开片，烧爆	2	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
683	5			6.5	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
684	3.6			4.4	杯	青白	黄（褐）	开片		缺口部，腹、底部不完整
685			8	5.3	碗	黄白	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象		口、底不完整
686				4.7	碗	青白	黄（褐）	底胎有水石红现象		残缺较甚
687			5.1	4	碗	青白	黄（褐）	外积釉		口、底不完整
688	3.9			5	碗	黄白	青白		2	缺口部，腹部不完整
689	5			5.7	碗	黄白	黄（褐）			缺口部，腹部不完整
690	5.6			4.8	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
691	5.8			6	碗	青白	青白	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
692	6.2			6.8	碗	青白	青白	底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
693	5.9			6.4	碗	黄白	乳白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
694	4.2			5	碗	黄白	黄（褐）		无	缺口部，腹部不完整
695	5.3			5	碗	青白	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
696	5.9			6.7	碗	青白	黄（褐）	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
697	4.2			4	碗	黄白	黄（褐）	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
698	5			5.7	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹、底部不完整
699	5.7			6	碗	黄白	青白			缺口部，腹、底部不完整
700	5.9			6	碗	黄白	黄（褐）			缺口部，腹、底部不完整
701			5.4	4.2	碗	黄白	黄（褐）	开片		口、底不完整
702				4.7	碗	青灰	黄（褐）			残缺较甚
703				4.6	碗	黄白	黄白	外积釉，底胎有水石红现象		残缺较甚
704				4.6	碗	黄白	黄（褐）	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
705			7.9	5.4	碗	黄白	黄（褐）	内外积釉，开片		口部和底部不完整
706	6.5			5.9	碗	青灰	黄（褐）			缺口部，腹部不完整
707	3.5			4.3	碗	黄白	黄（褐）	开片	无	缺口部，腹部不完整
708	5.1			4.5	碗	青白	青白	有落砂，开片		缺口部，腹部不完整
709	5			4.4	碗	黄白	黑（棕红）	底胎有水石红现象		缺口部，腹部不完整
710	6			5	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
711	4.2			4.5	碗	黄白	黄（褐）		2	缺口部，腹部不完整
712			6	4.7	碗	青白	黄（褐）	开片		口部和底部不完整
713				5.8	碗	青灰	乳白	内积釉，有落砂，烧爆		残缺较甚
714				5.8	碗	黄白	乳白	内外积釉，有落砂		残缺较甚
715				6	碗	青灰	乳白	内积釉，有落砂，烧爆		残缺较甚
716				5.5	碗	青白	黄（褐）	底胎有水石红现象		残缺较甚
717			5.7	4.2	碗	黄白	黄（褐）	开片		口、底不完整
718			7.4	6.8	碗	黄白	黄（褐）		2	口、底不完整
719			6.6	6	碗	黄白	黄（褐）			口部和底部不完整
720				4.3	碗	青白	黄（褐）	开片		残缺较甚
721				6.3	杯	黄白	乳白		无	残缺较甚
722	3.6			4.3	碗	青白	黄（褐）		无	缺口部，腹部不完整
723	5			4.8	碗	黄白	黄（褐）	开片		缺口部，腹部不完整
724	3.8			3.5	碗	青白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
725	5.6			5.6	碗	青白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
726	5.2			6.3	碗	青白	青白	烧爆	2	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
727	4.2			5.7	碗	青白	青白	烧爆		缺口部，腹部不完整
728	5			4.3	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
729	3.8			5	杯	青白	青白	内积釉，开片	无	缺口部，腹部不完整
730	4.1			5.3	碗	青白	乳白	开片，外底粘一三叉形支架		缺口部，腹部不完整
731	5.7			5.9	碗	青白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整
732	5.6			6.3	碗	黄白	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
733	3.4			4	杯	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
734	4.4			4	碗	黄白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
735	5.6			6.8	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
736	5.5			5.4	碗	青灰	青白	有白点，开片	2	缺口部，腹部不完整
737	5.8		7.9	5.5	碗	黄白	乳白		3	口部不完整
738	5.8		8.5	5.6	碗	黄白	乳白	开片，烧爆	2	口、底部不完整
739	3.9			3.8	碗	青灰	青白	开片		缺口部，腹部不完整
740	4.1			4.4	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
741	6			6	碗	黄白	乳白	开片	2	缺口部，腹部不完整
742	5			5.6	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
743	5.8			4.3	碗	青白	青白	开片	2	缺口部，腹部不完整
744	5.6			5.7	碗	青白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
745	5.2			5.2	碗	黄白	乳白			缺口部，腹部不完整
746	4.2			4.8	碗	青白	乳白	开片，烧爆	3	缺口部，腹部不完整
747	6.2			6.6	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
748	5.7			6.5	碗	青白	青白	开片	3	缺口部，腹部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
749	6			4.5	碗	青白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹、底部不完整
750	5.8		8.2	4.8	碗	黄白	青白	开片，底粘残片	2	口、底部不完整
751	5.6			5.8	碗	青白	青白	烧爆	3	口、底部不完整
752	4.2		7.2	5	碗	黄白	青白	开片	3	口部不完整
753	4.9			6.3	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
754	4			4	碗	黄白	黄（褐）	开片		缺口部，腹部不完整
755	6			7.3	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
756	5.7			5.7	碗	黄白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
757	5.7			8	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象	2	缺口部，腹部不完整
758	3.6			5	碗	黄白	乳白	开片	无	缺口部，腹部不完整
759	5.6			6	碗	黄白	乳白	开片	3	缺口部，腹部不完整
760	5.8			5.6	碗	黄白	青白	开片，烧爆，底胎有水石红现象	3	缺口部，腹部不完整
761	5.4			6.3	碗	黄白	青白			缺口部，腹部不完整
762	5.9			6.2	碗	青白	乳白		3	缺口部，腹部不完整
763	5.5		8.2	5.8	碗	黄白	乳白	开片		口部和底部不完整
764				4.5	碗	黄白	乳白	外积釉，开片		残缺较甚
765			7.2	4	碗	黄白	乳白	开片		口、底不完整
766				4.5	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
767			7.9	6	碗	黄白	乳白	开片	3	口、底部不完整
768	5.6			5	碗	黄白	青白		3	缺口部，腹部不完整
769	5.3		5.8	5.8	碗	青白	褐白	有落砂，开片		口部和底部不完整
770	3.7		6.1	5	杯	青白	青白	内积釉，开片	无	口部不完整

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
771	6			7	碗	黄白	青白	开片，烧爆	3	缺口部，腹部不完整
772				4.8	碗	黄白	青白	开片		残缺较甚
773				7.3	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
774				6.4	碗	青白	青白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
775				4	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
776				3.8	碗	黄白	乳白			残缺较甚
777	5.9			5	碗	青白	青白	开片		缺口部，腹部不完整
778				6	碗	黄白	青白			残缺较甚
779	5.1			6	碗	黄白	乳白			缺口部，腹部不完整
780			6	4.8	碗	黄白	乳白	开片		口、底不完整
781				4.3	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
782				5	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
783				6	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象		残缺较甚
784	5.2			5	碗	黄白	黄（褐）			缺口部，腹部不完整
785				5	碗	黄白	乳白			残缺较甚
786				5.6	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
787				5.6	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚
788				6.5	碗	黄白	青白	开片		残缺较甚
789	4.1			4.7	碗	黄白	褐白	开片		缺口部，腹部不完整
790				5.5	碗	青灰	褐白			残缺较甚
791			6.9	8	碗	黄白	青白	开片，底胎有水石红现象		口、底不完整
792				6.3	碗	黄白	乳白	开片		残缺较甚

续表

序号	底径（厘米）	口径（厘米）	通高（厘米）	足高（毫米）	器型	胎色	釉色	胎、釉及器物支烧情况	支烧点	器物完整程度
793				5.6	碗	青白	青白	开片		残缺较甚
794				4.7	碗	黄白	青白	开片		残缺较甚
795				4	碗	黄白	黄（褐）	开片		残缺较甚
796	5.5			6.8	碗	黄白	黄（褐）	开片		缺口部，腹部不完整
797	5			4.8	碗	黄白	乳白	开片		缺口部，腹部不完整
798	5		8.4	5	碗	青白	黄（褐）	底胎有水石红现象		口、底不完整
799	3.8			5	杯	青白	青白			缺口部，腹部不完整

附表四　H1出土窑柱登记表

序号	盘底径	柱部口径	残高	其他
1	7			底部粘垫圈，有少量釉色，口部粘有一些残渣
2	6	9.6		有少量釉色，腰部一圈粘窑渣
3	6	9.3		底部粘垫圈
4	5.7		11.6	底部粘垫圈，有少量釉色，口部粘有一些窑渣，腰部一圈粘窑渣
5	6.5		11.3	底部粘垫圈，有少量釉色
6	6.8		5.6	底部粘垫圈，有少量釉色
7	6.6		9.5	底部粘垫圈，有少量釉色
8	6.7		2.7	有少量釉色
9	6		8.7	底部粘垫圈，有少量釉色
10	6.2		8.6	底部粘垫圈，有少量釉色
11	6.6		10.7	底部粘垫圈，腰部一圈有窑渣
12	6.5		5.2	底部粘垫圈，有少量釉色

附表五　H2出土窑柱登记表

序号	盘底径	柱部口径	残高	其他
1	7.3		14.5	底部粘垫圈，口部粘一些窑渣
2	6.5		8	有少量釉色，口部粘一些窑渣
3	6.5			口部粘有一些窑渣
4	7.3		8.4	底部粘垫圈，有少量釉色
5	7		6.8	有少量釉色
6	6.9			
7	7.1		11.2	有轮状痕迹，底部粘垫圈，有少量釉色
8	6.9		11.4	有少量釉色
9	6.4		8.2	有少量釉色
10	6.7		5.2	
11	7.5		14.7	底部粘垫圈，口部有一些窑渣
12	7.9			口部粘残片，有少量釉色，口部粘有一些窑渣
13	6.8		7.8	有少量釉色
14	6.4		8.7	底部粘垫圈，有少量釉色
15	6.7		17.5	有轮状痕迹，有少量釉色，口部粘有一些窑渣
16	6.9		13.5	有轮状痕迹，口部粘有一些窑渣
17	6.4		11.6	底部粘垫圈，有少量釉色，口部粘有一些窑渣
18	6.7		7.6	有少量釉色
19	6.5		7.4	
20	6.6			有少量釉色，口部粘有一些窑渣
21	6.8	10		底部粘垫圈，有少量釉色，口部粘有一些窑渣
22	6.1			有少量釉色
23	6.7		10.3	有少量釉色
24	6.8		8.2	有少量釉色，口部粘一些窑渣
25	7.3		10.7	有少量釉色，口部粘一些窑渣
26	6.4			
27	6.7		12.7	有少量釉色
28	7.2		18	
29	7.3		16	有少量釉色
30	6.5		8.6	底部粘垫圈，有少量釉色
31	7.3		7.1	底部粘垫圈，有少量釉色
32	7.1		13.3	口部有一些窑渣
33	7		10.8	有少量釉色

续表

序号	盘底径	柱部口径	残高	其他
34	7.7			有少量釉色，口部有窑渣
35	6.3	9.5		底部粘垫圈，有少量釉色
36	6.9		7.6	有少量釉色
37	6.6		7.9	
38	5.5		11.3	
39	7.2		11	
40	6.3			有少量釉色，口部有窑渣
41	6			底部粘垫圈，有少量釉色
42	7.2		13.4	底部粘垫圈，有少量釉色，口部粘残渣
43	6.7			底部粘垫圈，腰部有窑渣
44	6.3			腰部有窑渣
45	8			腰部有窑渣
46			13.4	

附表六　H3 出土窑柱登记表

序号	盘底径	柱部口径	残高	其他
1	6.9			有少量釉色，口部有窑渣
2	7		7.2	底部粘垫圈，有少量釉色
3	6.6		2.6	底部粘垫圈，有少量釉色
4	6		5.2	底部粘垫圈，有少量釉色
5	7		6.7	底部粘垫圈，有少量釉色
6	6.7		6.1	底部粘垫圈，有少量釉色
7	7.1		3.7	有少量釉色
8	6.6		9.5	
9	6.7		7.4	有少量釉色
10	6.6		9.5	底部粘垫圈，有少量釉色，口部有窑渣

附　　录

附录一　青瓷、白瓷、黄釉瓷

——试论河北北朝至隋代瓷器的发展演变

穆　青

河北是我国古代北方重要的陶瓷生产基地，位于河北南部邯郸、邢台一带的窑场，至少在东魏时期已经能够烧造精美的青瓷。到了隋代，邢台境内的窑场迅速发展，瓷器品种除青瓷之外，还烧制出成熟的白瓷、黄釉瓷和黑釉瓷。隋代白瓷的成熟，为唐代邢窑的大发展奠定了坚实基础，河北制瓷业也从此进入了空前繁荣的全盛时期。本文拟就河北早期青瓷与白瓷、黄釉瓷之间的关系，对河北北朝至隋代瓷器的发展演变作一些初步探讨。

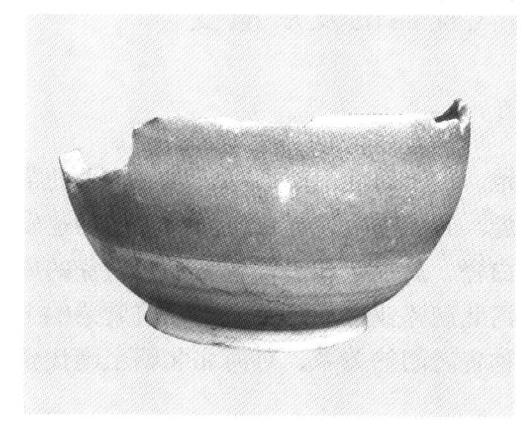
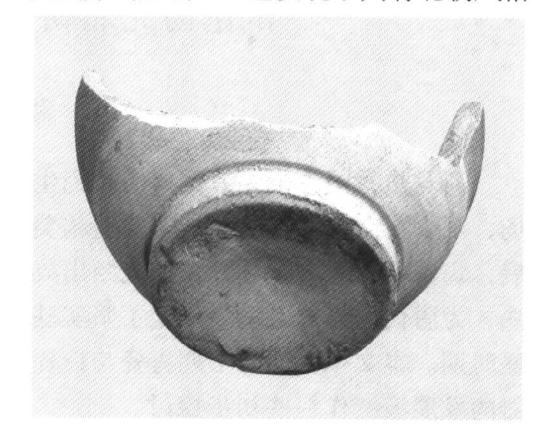
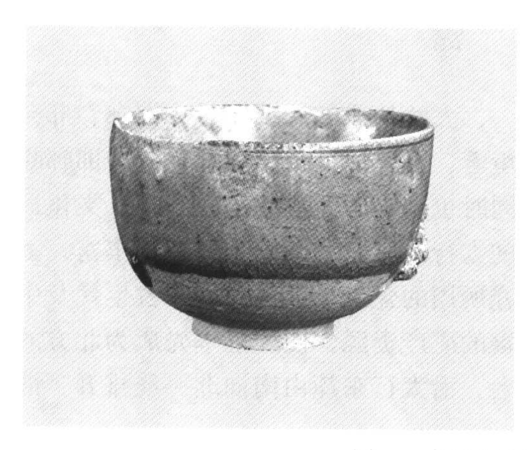
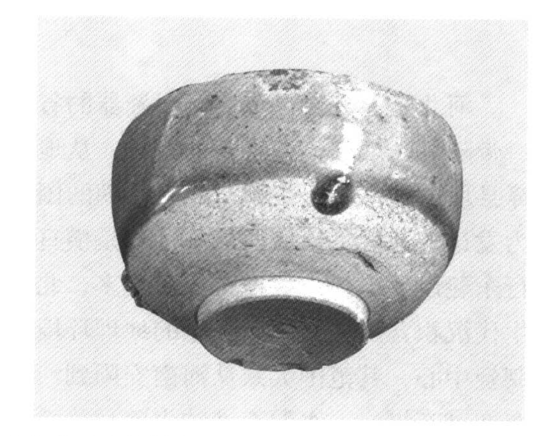
一、青　　瓷

河北是北方最早烧制高温瓷器的省份之一，大约从北朝后期开始，邯郸、邢台一带陆续出现了烧造青瓷的窑场。从地理环境看，这里地处中原腹地，位于邯郸临漳县境内的邺城是东魏、北齐两朝的国都，同时也是当时北方政治、经济、文化最为发达的地区。邺城西部不远就是横亘南北的太行山脉，太行山矿产资源丰富，太行东麓以及山前丘陵地带煤矿尤多，北方烧瓷所用的瓷土也大多伴生于古生代及中生代沉积含煤地层内。优越的地理环境和丰富的矿产资源，使这里率先成为北方的制瓷中心，其范围大致从河南安阳到河北邢台，沿太行东麓由南向北一线排开，散布在富产煤炭、水源充沛的山前丘陵地带。

中国北方烧造瓷器的历史较晚，从墓葬出土资料看，北魏墓中出土的随葬品基本上都是陶器，从东魏起瓷器才逐渐增多，因此北方创烧瓷器的时间大约应在北魏后期。北方瓷器在造型、工艺等方面明显受南方青瓷影响，但由于南方与北方所用瓷土、釉料不同，二者在胎釉方面差异较大。以东魏、北齐墓葬中最为常见的青瓷碗为例，可以看出这一时期的青瓷大致可以分为粗胎和细胎两类。粗胎者一般胎体较厚，胎色青灰，从断面看结构粗松，有较多的矿物颗粒。在焙烧过程中，聚集在颗粒表面的铁分子常常形成黑色斑点，透过釉层显现出来。这类粗胎青瓷的釉色较

深，多为青褐色或深绿色，呈色不够稳定。釉层与细胎瓷比相对较厚，透明性强，高温下易垂流，经常出现严重的流釉现象。细胎者胎体坚致细腻，一般口部较薄，底部渐厚，胎体多呈较浅的灰白或黄白色，断面没有明显的颗粒。釉层薄而光亮，透明性强，釉面大多为黄绿色，有细密的开片纹，基本不见流釉现象。

目前，河北省发现的北朝窑址有磁县的贾壁窑[①]、峰峰的临水窑[②]，邢台的西坚固窑[③]，在邢窑内丘西关窑区（图一）和临城陈刘庄窑区[④]也发现了具有北朝风格

图一　内丘西关出土北朝春釉深腹碗

① 冯先铭：《河北磁县贾壁村隋青瓷窑址初探》，《考古》1959 年第 10 期。

② 临水窑位于峰峰市区内，距贾壁窑仅十余公里。此窑未经科学发掘，但从采集的标本看与北齐墓葬出土的器物风格一致，应当是一处北朝后期的窑址。

③ 西坚固窑位于邢台县龙华乡西坚固村。20 世纪 80 年代以来，邢台市文管处以及河北省文物研究所曾多次对此窑址进行调查，从采集的标本看，器物品种比较单一，绝大多数为青瓷深腹碗，器物造型与临水窑相似，应当是一处北朝后期的窑址。

④ 内丘县文物保管所：《河北省内丘县邢窑调查简报》，《文物》1987 年第 9 期。杨文山：《隋代邢窑遗址的发现和初步分析》，《文物》1984 年第 12 期。

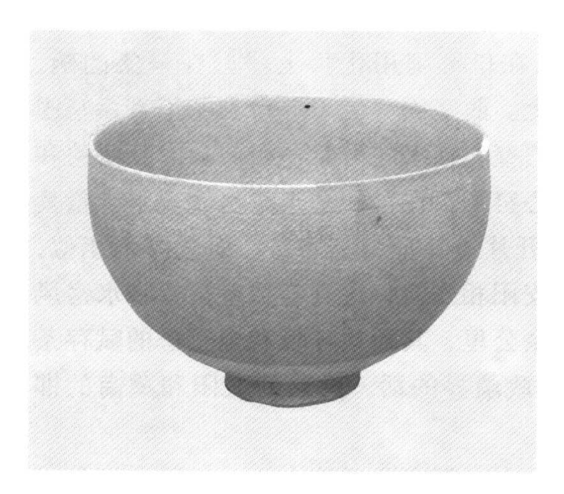
的青瓷残片。此外，与河北相邻的河南安阳相州窑，也是一处北朝至隋代的重要窑址。

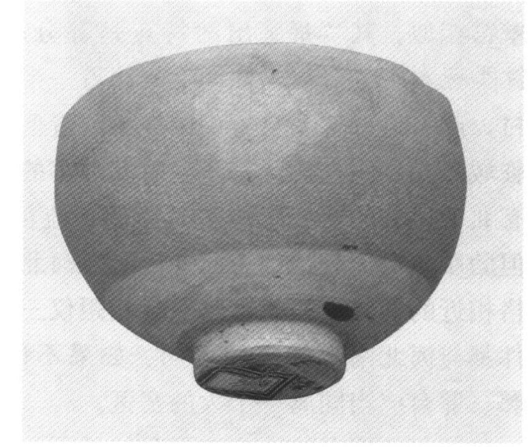
贾壁窑位于磁县西北部山区，临水窑位于峰峰市区，两窑间的直线距离仅有12公里左右。这两处窑址都未经科学发掘，从窑址采集的标本看，产品均为青瓷，器物造型主要以碗类为主，在贾壁窑还发现了高足盘、敛口钵、多足砚等器物的残片。贾壁窑烧制的青瓷碗粗精皆有，“粗胎料用于制造粗劣的碗钵器具，细胎料则专为生产精细产品。看来，当时贾壁的陶工，因产品精粗的不同，在用料及加工方面都有严格的控制。”① 从器形上看，粗胎的器腹较浅，口径及足径较大；细胎的器腹较深，口径及足径较小。临水窑主要以粗胎为主，碗类造型与贾壁窑相似，其“最突出的特点是部分产品在口部施用化妆土。”② 在采集的碗、钵类标本中，口部施化妆土的约占一半以上。西坚固窑位于邢台县龙华乡西坚固村，产品也以碗类为主，胎、釉、造型与贾壁、临水同类器物相似。内丘西关和临城陈刘庄两处窑区是隋唐时期邢窑的中心窑场，在窑址调查时也发现了少量具有北朝风格的青瓷标本，其厚胎、流釉、开片等特征与临水窑、西坚固窑相似，但胎质相对比较精细。此外，毗邻河北的安阳相州窑，也有与贾壁窑、临水窑风格相近的器物。相州窑与磁县相距仅三十余公里，其地质环境和瓷土矿的赋存条件都与河北南部的窑场相同，如果不计行政疆界的话，豫北的安阳和冀南的邯郸、邢台应当同属一个大的窑区。

河北各地东魏、北齐墓葬的随葬品中，大多都有青瓷碗出土，如赞皇东魏兴和二年李希宗墓③（图二），景县东魏武定五年高长命墓④，磁县北齐天保四年元士良墓⑤，平山北齐天统二年崔昂墓⑥，磁县北齐武平二年元始宗墓⑦、黄骅北齐武平二年常文贵墓⑧（图三、图四），磁县北齐武平七年高润墓⑨（图五）等。东魏李希宗墓出土的细胎青瓷碗，造型规整，器足处理干净利索、棱角分明，釉色青黄，薄而均匀，釉面布满细密的开片纹。北齐元士良墓与元始宗墓出土的细胎青瓷碗除了造型略有变化外，釉质、釉色以及胎质都和李希宗墓出土的青瓷碗基

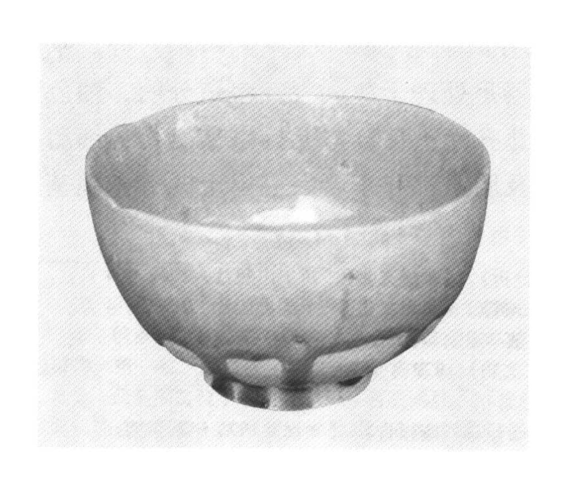
① 《邯郸陶瓷史》编写组：《贾壁青瓷制瓷工艺的初步分析》，《磁州文化》，新华出版社，2002年4月。
② 《邯郸陶瓷史》编写组：《贾壁青瓷制瓷工艺的初步分析》，《磁州文化》，新华出版社，2002年4月。
③ 石家庄地区革委会文化局文物发掘组：《河北赞皇东魏李希宗墓》，《考古》1977年第6期。
④ 河北省文管处：《河北景县东魏高氏墓发掘简报》，《文物》1979年第3期。
⑤ 孔令德：《磁州文化》，新华出版社，2002年4月。
⑥ 河北省博物馆、河北省文物管理处：《河北平山北齐崔昂墓调查报告》，《文物》1973年第3期。
⑦ 孔令德：《磁州文化》，新华出版社，2002年4月。
⑧ 沧州地区文化局：《黄骅县北齐常文贵墓清理简报》，《文物》1984年第9期。
⑨ 磁县文化馆：《河北磁县北齐高润墓》，《考古》1979年第3期。

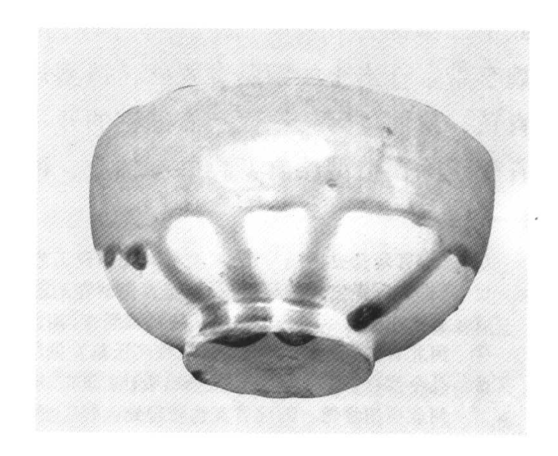
本相同。与贾壁窑出土的同类标本相比，大多数特征都基本吻合。从工艺角度看，这些精美的青瓷已经相当成熟，因此该窑的创始时间应当早于东魏。黄骅常文贵墓、磁县高润墓以及峰峰出土的粗胎青瓷碗造型基本一致，但胎质及釉色有较明显的差异，应当是临水、西坚固、内丘西关三处窑场的产品。其中高润墓出土的青瓷碗中有两件口部施有化妆土，造型也与临水窑极为相似，基本上可以肯定是临水窑的产品。据此推断，贾壁窑的创烧时间大约应在北魏晚期，临水窑、西坚固窑以及内丘西关和临城陈刘庄两处窑区，创烧时间似应略晚于贾壁窑，大约在东魏至北齐时期。



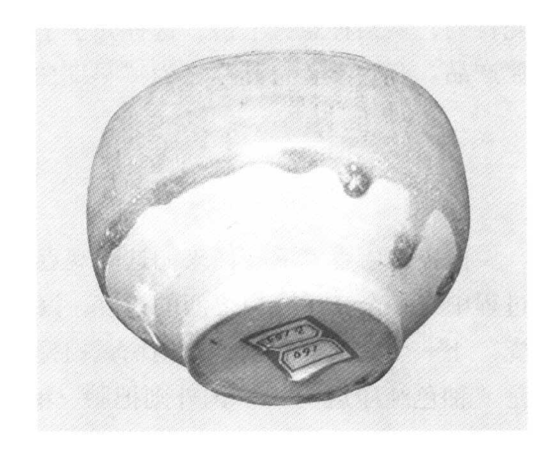


图二　赞皇李希宗墓出土东魏青釉深腹碗

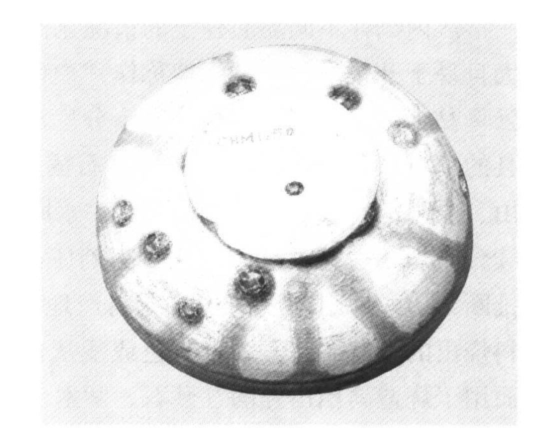




图三　黄骅县常文贵墓出土北齐青釉深腹碗

图四　黄骅县常文贵墓出土北齐青釉深腹碗

图五　磁县高润墓出土北齐青釉深腹碗

河北的制瓷业与南方相比虽然起步较晚，但在借鉴南方烧瓷经验的基础上发展很快，从北魏后期到北齐短短几十年中，已经形成了一定的产业规模，特别是优质瓷土的开发利用和成型工艺的成熟，标志着河北青瓷已经基本成熟。但是，北方特有的薄而透明的釉料无论施于深色胎体还是施于浅色胎体，都无法烧出南方青瓷那种清幽翠绿的色调。景县封氏墓群出土的青瓷覆仰莲花尊就整体工艺而言已经达到了相当高的水平，但在釉质、釉色方面仍然明显逊于南方。可以说青瓷在北方的发展一开始就遇到了难以逾越的障碍。

在烧造青瓷或改进青瓷釉色的尝试中，当含铁量偏低的青釉施在较白的胎体上时，往往会呈现一种白中泛青的颜色，这种浅淡的色调与传统青瓷大相径庭，却与白瓷非常接近。内丘西关曾出土的一件深腹碗，其浅淡的釉色似乎已经很难划入青

瓷行列，从某种意义上讲，这种介乎于青白之间的瓷器，正是青瓷向白瓷转变的过渡产品。有些学者将其称之为“早期白瓷”或“原始白瓷”。

二、白　　瓷

白瓷是由青瓷演变而来的这一观点在学术界早已成为共识，但是，由于在演变过程中有一个介于青白之间的过渡，因此如何界定这类瓷器的属性，首先要给“白瓷”下一个定义。目前，国内衡量白瓷一般有两个基本条件，一是“胎体白”，二是“釉色纯净透明”①。国外则把胎、釉的白度作为衡量标准②。以上标准对于现代瓷器而言没有什么问题，但是对于古代白瓷似乎就不适用了。

中国古代白瓷的主要产区在北方，而北方产瓷区的瓷土资源状况十分复杂，同一窑区内赋存不同品质瓷土的情况比比皆是。以邢窑所在的邢台地区为例，蕴藏量大且易于开采的是一种当地称作“白矸土”的瓷土，白矸土属于半软质高岭土一水云母黏土岩，在邢台境内分布十分广泛。“北起赞皇的白家窑、南北焦村，经临城县的牟村、辛庄、竹壁、祁村、石固、岗头、水南寺、南程村、澄底、陈刘庄西山、磁窑沟，直至内丘县的邵明、永固、西丘村止，在长达三十多公里的范围内断续分布。其中白家窑、辛庄、陈刘庄西山、邵明、永固等地埋藏较浅，可采量大，推断为历代邢窑制瓷的主要原料产地。”③ 白矸土中铁的含量相对较高，用这种原料烧出的瓷器胎体多为青灰色或浅灰色，必须采用加施化妆土的方法来提高白度。而用于烧造高档白瓷的红砂石、紫木节等优质瓷土不仅蕴藏量少，开采难度也相对较大。因此，即便在鼎盛时期的唐代，邢窑细胎白瓷的产量与粗胎白瓷相比仍是少数。此外，宋元时期河北、河南、山西境内的磁州窑系窑场基本上都是采用“粗粮细作”（粗胎加化妆土）的方式生产白瓷，如果以“胎体白”、“釉色纯净透明”或者“胎、釉的白度”为标准来衡量的话，隋唐以来北方窑场生产的粗胎白瓷几乎都不合格。鉴此，对于古代白瓷而言，应当采用一种符合历史实际情况的标准。

北方白瓷从隋代起就形成了“粗胎”和“细胎”两大系列，粗胎白瓷在数量上占多数，胎体颜色因含铁量和窑内气氛的不同，呈现灰、浅灰、灰白、黄白等多种色调。细胎白瓷的胎体虽然大多数颜色较白，但其中也有泛灰、泛黄者。因此，“胎体白”或“胎体白度”这一衡量现代白瓷的标准显然并不适合古代白瓷。以釉

① 冯先铭：《中国古陶瓷图典》，文物出版社，1998 年 1 月。

② 叶　民：《中国古陶瓷科学浅说》，轻工业部出版社，1982 年 1 月。

③ 河北省邢窑研究组：《邢窑工艺技术研究》，《河北陶瓷》1987 年第 2 期。

色来划分瓷器品种一直是一种最简单、最实用的方法，对于中国古代瓷器来说，无论胎质如何或是否使用化妆土，只要是在高温中一次烧成且釉面呈白色，就可以视为白瓷。实际上目前我国古陶瓷学者对白瓷的界定，也是以釉面颜色作为主要依据。

在青瓷向白瓷演变的过渡时期，釉面由青转白的过程大体经历了两个阶段：第一阶段属于自然形成的。窑工在烧造青瓷或改良青瓷釉色时，将色调较浅的青釉施在了较白的胎体上，从而呈现出介于青白之间的釉色。这类瓷器虽然色调上更接近于白瓷，但窑工当时的目的（主观意图）是烧青瓷而非烧白瓷。因此，严格地讲这类产品的属性仍然应当是青瓷。可是如果换个角度看，这种“另类青瓷”实际上已经具备了向白瓷转变的倾向，色调也与传统青瓷有着明显的差别，因此可以视其为“早期白瓷”（或称“原始白瓷”）。第二阶段属于人为形成的。当窑工从烧造青瓷或改良青瓷釉色的经验中受到启发，开始有意采用降低釉中含铁量、提高胎体白度等措施烧造瓷器时，他的目的已经是烧白瓷而非烧青瓷。这类产品无论白度如何，它的属性都应当是“白瓷”。

综上所述，笔者认为烧青瓷时无意中出现的釉色偏白的瓷器，可以看作是白瓷的原始阶段或称“早期白瓷”、“原始白瓷”。当人们有意识地烧造白瓷时，真正的“白瓷”才正式出现。

依靠釉色来区分青瓷与成熟的白瓷（釉面明显呈白色的）显然没有什么问题，但如何界定早期白瓷与真正白瓷之间的分野就没有那么简单了。因为“白中泛青”这种色调并不仅仅限于早期白瓷，直到隋唐时期，北方白瓷（主要是指粗胎白瓷）中仍然时常能够见到这种介于青白之间的釉色。因此，区分早期青瓷与白瓷除了要看釉面颜色外，还要看它的生产数量。早期白瓷不是窑工有意烧造的，它的出现带有一定的偶然性，所以数量不会很多。而白瓷作为一个新品种投入批量生产后，虽然初期釉面呈色仍然不够稳定，但其数量远远超过了早期白瓷。

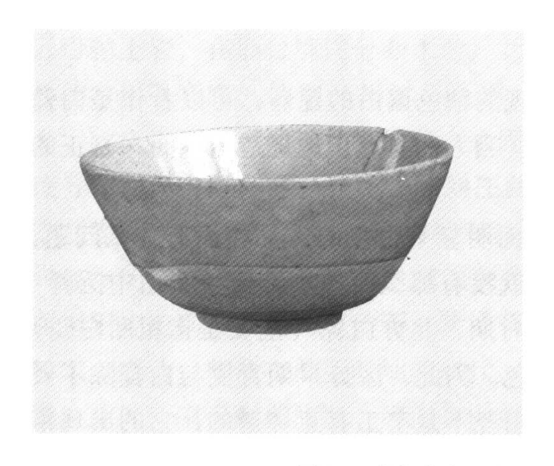
根据目前河北出土的资料，北朝墓葬中没有发现早期白瓷，几处北朝窑址中也仅内丘西关窑区内出土过少量具有北朝风格的早期白瓷标本①。但是到了隋代，无论墓葬还是窑址都有数量可观的白瓷出土，白瓷的质量也相对稳定。由此推断，河北的早期白瓷应当萌发于北齐，至隋代白瓷已经完全成熟。

隋代是河北陶瓷发展史中承前启后的重要阶段，白瓷在这一时期得到了长足的发展。从窑址分布看，随着白瓷的发展，中心窑区逐渐向北移至邢台境内。位于邢

① 内丘县文物保管所：《河北省内丘县邢窑调查简报》，《文物》1987年第9期。

台市区的邢台窑①，内丘的西关、中丰洞，临城的陈留庄成为这一时期的主要窑场，而上述窑场也正是后来唐代邢窑的主要窑场。此外，在距邢窑北部约 100 公里左右的井陉县，也发现了烧造青瓷和白瓷的窑场②。这些窑场生产的白瓷虽然粗精不一，但工艺已经相当成熟。

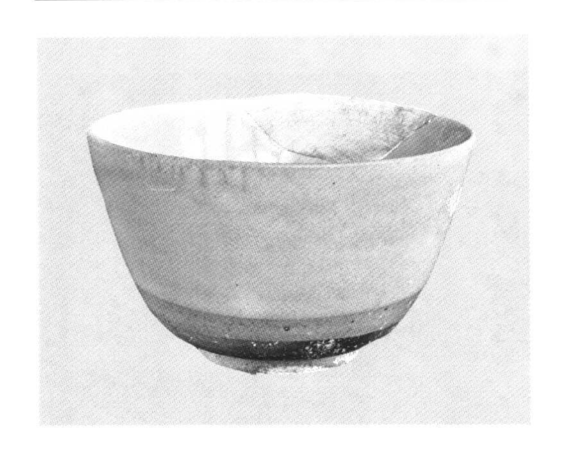
河北出土的隋代白瓷中，绝大多数都在胎体表面施一层白色化妆土。例如邢台（图六、图七）、内丘、隆尧（图八）、石家庄、景县（图九）、黄骅（图一〇）等地出土的白瓷深腹碗，都是在较深的胎体上先罩一层白色化妆土，然后再施一层薄薄的透明釉。根据胎质的粗细以及胎色的深浅，化妆土的厚薄也不一样，一般粗胎及胎色较深者略厚，细胎及胎色浅淡者较薄。除了碗类之外，隋代白瓷的造型日趋丰富，常见器形除了敛口钵（图一一）、高足盘（图一二）、钵口瓶（图一三）、四系罐等日常生活用品外，还有装饰性颇强的长颈瓶（图一四）、双龙柄盘口瓶（图一五）以及满身堆贴豪华装饰的龙柄贴花盘口瓶（图一六）。




图六　邢台曹演庄大业六年墓出土隋代白釉深腹碗

① 1977 年 6 月，邢台市顺德路第一医院北侧挖土施工时，发现了一处古窑址。出土了大量白瓷、黑瓷和黄釉瓷残片，同时出土的窑具有蘑菇状窑柱、三叉形支钉、四齿形支钉、垫圈等。从出土标本看，瓷器的造型规整，种类齐全，除了碗、盘、钵、瓶、罐等日常生活用瓷外，还有黑釉瓷瓦等建筑构件。器物造型具有典型的隋代特征，是一处重要的隋代窑址（此处古窑址即指本书的古窑址）。

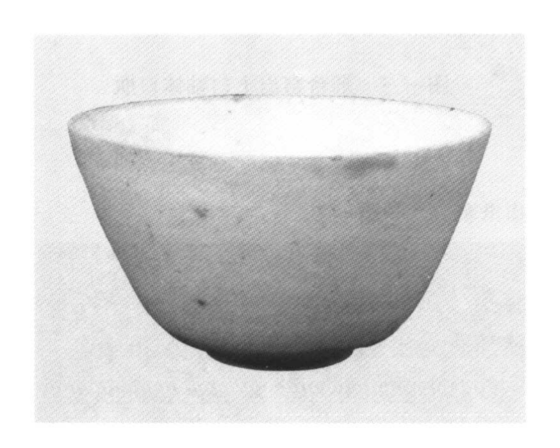
② 1989 年，河北省文物研究所孟繁峰同志在对井陉县的文物普查工作进行复查时，在井陉县天长镇东关、河东坡、东窑岭三处发现了颇具规模的古代瓷窑遗址，在随后几年的调查中又不断有新的窑址发现。根据目前调查与局部试掘的结果看，井陉窑是位于邢窑与定窑之间的一处大型窑场，已经发现的九处窑区中有两处面积超过十万平方米，最小的也有一万平方米。从出土的标本看，井陉窑创烧时间大约在隋代，在东关窑区曾出土过隋代青瓷和白瓷以及蘑菇状窑具。井陉窑唐代已经能够生产精美的白瓷，金代达到历史顶峰，主要生产定窑风格的白瓷，其中一些精细产品很难与定窑区别。



图七 邢台窑出土隋代白釉深腹碗



图八 隆尧县出土隋代白釉深腹碗

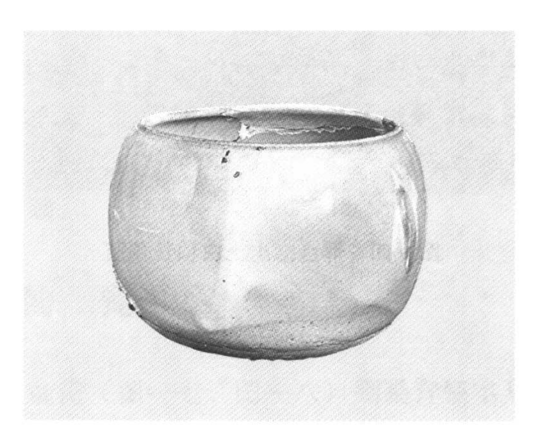


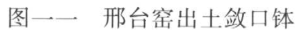
图九 景县出土隋代白釉深腹碗



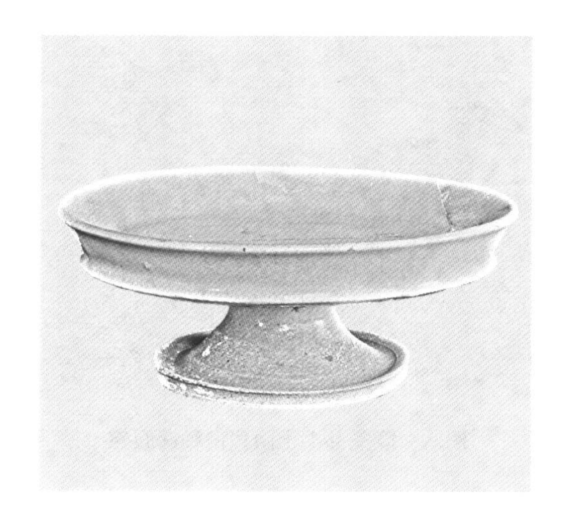
图一〇 黄骅县出土白釉深腹碗







图一一 邢台窑出土敛口钵



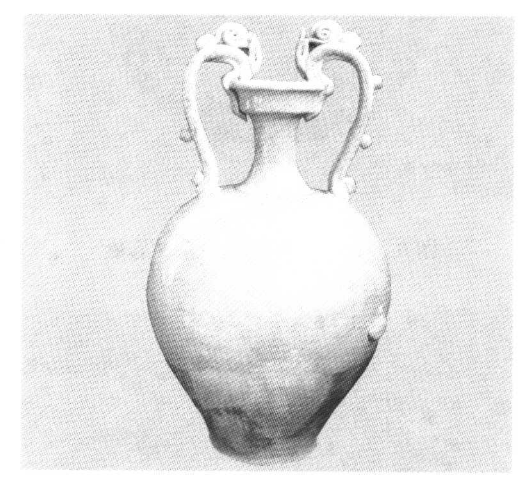
图一二　邢台窑出土白釉高足盘



图一三　邢台窑出土白釉钵口瓶



图一四　邢台窑出土白釉长颈瓶



图一五　邢台曹演庄大业六年墓
出土隋代白釉双龙柄盘口瓶



图一六　沧州市出土隋代白釉龙柄贴花盘口瓶

隋代白瓷的釉色还不够稳定，施化妆土的粗胎白瓷多数呈略微偏灰的白色，也有偏青和接近纯白的。不施化妆土的细胎白瓷由于胎色大多白中泛黄，釉色往往呈浅淡的黄绿色，这类白釉的透明度高，釉面多有细密的开片纹。不少白瓷的身上，仍然能够看到由青变白的痕迹。由此可见，隋代白瓷虽然已经完成了由青瓷向白瓷过渡的历程，但以提高白瓷质量为目的的工艺改革始终没有间断。根据本地瓷土的特性，邢窑窑区生产的白瓷逐渐形成了粗胎（施化妆土）和细胎（不施化妆土）两大系列。除此之外，在内丘西关一处隋代白瓷窑址中还发现了胎体洁白轻薄、透影性极强的高档精细透影白瓷[①]。这一重要发现，证明邢窑早在隋代就已经掌握了烧造高档精白瓷的工艺技术，对瓷土的选择、加工也积累了充分的经验。这无疑为唐代邢窑成为一代白瓷名窑奠定了坚实的基础。

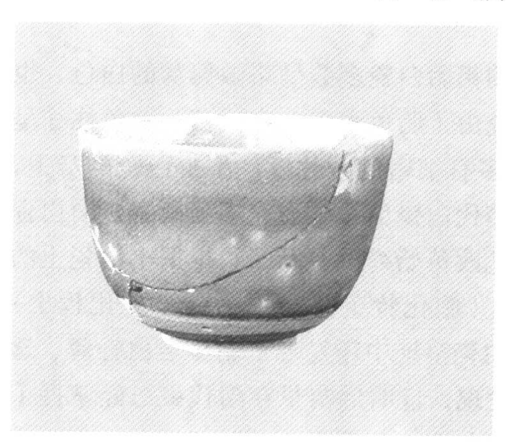
三、黄　釉　瓷

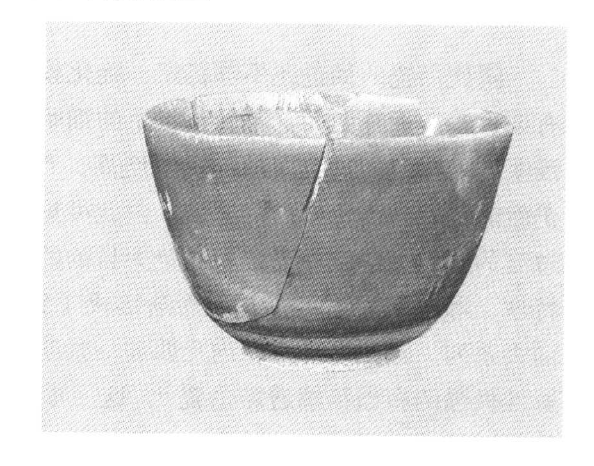
如果说白瓷是由青瓷派生出来的话，黄釉瓷（图一七、图一八）则是青瓷本身发展和改进的结果。白瓷出现以后，随着化妆土的普遍使用产量迅速提高，传统青瓷的发展空间越来越小。为了适应北方胎、釉原料以及烧造工艺等方面的特性，青瓷在不断的改革中釉层逐渐加厚，颜色基调也由绿转黄，这种变化大约在隋代中后

① 张志中、王会民：《邢窑隋代透影白瓷》，《文物春秋》1997 年增刊。



图一七　邢台窑出土黄釉高足盘





图一八　邢台窑出土隋代黄釉深腹碗

期基本完成①。

其实，北方青瓷从诞生之日起，釉色就一直有偏黄的趋势。无论李希宗墓、元士良墓出土的青瓷，还是磁县贾壁、内丘西关等早期窑址出土的青瓷标本，其釉面大多都在青绿之中带有深浅不等的黄色。至于“偏黄”的原因，则主要与北方高铝瓷土的特性以及窑炉形制有关。

① 在邯郸、邢台、沧州、衡水等地出土的隋代青瓷中，有的仍保持薄而青绿的色调，有的已经开始向黄色转变。邢台窑大约盛烧于隋代中期至初唐，窑址出土的瓷器中已经不见青瓷的踪迹，代之以颜色鲜艳明亮的黄釉瓷。

北方瓷土中铝的含量普遍偏高，赞皇、临城一带蕴藏颇丰的白矸土，三氧化二铝的含量一般在30%左右，临城出产的红砂石和紫木节，含铝量更是高达32～37%[1]。过高的含铝量导致烧成温度的提高，通常要在1300℃以上的高温中才能烧成。

北方烧瓷所用的窑炉是一种名为“馒头窑”的半倒焰窑。这种窑炉的特点是升温和降温较慢，保温性好，容易控制升温速度，依靠后壁夹墙竖烟道强大的抽力可以烧出较高的温度。从总体性能来看，馒头窑是比较适应北方瓷土特性的。但是，馒头窑由于构造上的原因更适合于烧氧化焰，这对于需要在强还原气氛中烧成的青瓷来说无疑是一大缺陷。

用馒头窑烧青瓷时，釉中的铁分往往不能全部还原为氧化亚铁（绿色），其中一部分与窑内游离氧结合后就形成了三氧化二铁（黄色）。聪明的北方窑工利用馒头窑善烧氧化焰这一特性，扬长避短，合理调整釉料配方，终于在青瓷的基础上成功地烧造出色调鲜艳的黄釉瓷。

黄釉瓷自隋代成熟之后很快在北方普遍流行，至初唐已经基本上取代了传统青瓷的地位。但是，随着白瓷工艺技术的不断提高和黑釉瓷的崛起，黄釉瓷所占份额愈来愈少，至唐代晚期已经逐渐消亡。

从模仿南方青瓷到北方白瓷的诞生，在短短几十年中北方制瓷业发生了天翻地覆的变化。这种变化充分体现了“物竞天择，适者生存”的道理，同时也为白瓷为什么会首先出现于北方作出了合理的解释。

（原载于《中国古代白瓷国际学术研讨会论文集》）

---

① 河北省邢窑研究组：《邢窑工艺技术研究》，《河北陶瓷》1987年第2期。

附录二　古陶瓷样品测试报告

送测单位:	河北省邢台文物管理处		送测日期	2006 年 2 月	
测试方法:	能量色散 X 荧光分析仪	测试日期:	2006 年 2 月	测试人:	邓泽群

测试结果

标本名称	时代	编号		wt%								
				Na_2O	MgO	Al_2O_3	SiO_2	K_2O	CaO	TiO_2	Fe_2O_3	P_2O_3
白釉碗	隋	$97XSH_1$:9	胎	0.58	0.87	27.71	64.41	1.78	0.71	0.62	2.29	0.02
			釉	1.01	3.82	13.04	63.94	2.38	12.84	0.11	1.58	0.29
白釉碗	隋	$97XSH_1$:11	胎	0.42	0.91	28.84	63.59	1.99	0.45	0.64	2.15	0.02
			釉	0.69	4.91	12.06	62.48	2.42	15.49	0.06	0.60	0.30
白釉碗	隋	$97XSH_1$:12	胎	0.86	0.86	25.60	66.54	1.83	0.66	0.60	2.04	0.02
			釉	0.45	3.78	12.45	61.42	1.90	17.18	0.10	1.39	0.34
白釉碗	隋	$97XSH_1$:13	胎	0.06	0.80	26.04	66.11	2.42	0.69	0.61	2.24	0.03
			釉	1.63	2.45	11.89	68.06	1.52	12.69	0.05	0.51	0.21
白釉碗	隋	$97XSH_1$:14	胎	0.31	1.07	25.36	66.15	1.92	1.06	0.57	2.49	0.05
			釉	0.83	3.63	14.71	64.87	1.29	11.89	0.14	1.36	0.28
白釉碗	隋	82LCH:05	胎	0.19	0.74	28.96	63.50	1.86	0.74	0.68	2.30	0.02
			釉	0.06	4.82	13.36	66.28	1.61	11.40	0.07	1.19	0.23
白釉碗	隋	82LCH:06	胎	0.49	0.83	24.20	67.22	1.96	0.83	0.61	2.83	0.03
			釉	0.06	2.54	13.48	69.21	2.57	10.01	0.05	0.96	0.12
白釉碗	隋	82LCH:07	胎	0.88	0.58	30.23	60.58	1.19	1.88	0.97	2.66	0.02
			釉	0.06	3.52	12.90	66.11	2.14	12.21	0.08	1.22	0.26
白釉碗	隋	82LCH:08	胎	0.06	0.75	25.47	67.65	1.60	0.75	0.60	2.11	0.02
			釉	0.65	4.22	12.80	65.87	1.33	12.87	0.08	0.97	0.20
白釉碗	隋	82LCH:09	胎	0.60	0.81	26.86	65.15	2.02	0.80	0.66	2.08	0.03
			釉	0.06	3.75	13.65	67.68	1.44	11.25	0.12	0.86	0.19
白釉碗	隋	02NX:01	胎	0.64	0.83	27.11	65.06	1.83	0.51	0.68	2.32	0.02
			釉	0.19	3.26	13.39	63.86	5.01	11.82	0.08	1.25	0.14
白釉碗	隋	02NX:02	胎	1.20	0.87	26.70	64.10	1.98	1.02	0.57	2.55	0.01
			釉	0.06	3.22	15.81	66.17	1.77	10.35	0.13	1.26	0.22
白釉碗	隋	02NX:03	胎	0.61	0.89	27.82	63.84	1.76	0.90	0.66	2.51	
			釉	0.38	4.62	13.03	64.98	1.21	12.88	0.09	1.58	0.23

续表

送测单位：	河北省邢台文物管理处		送测日期	2006年2月								
测试方法：	能量色散X荧光分析仪		测试日期：	2006年2月	测试人：	邓泽群						
测试结果												
标本名称	时代	编号		wt%								
				Na_2O	MgO	Al_2O_3	SiO_2	K_2O	CaO	TiO_2	Fe_2O_3	P_2O_3
白釉碗	隋	02NX:04	胎	0.25	0.82	27.16	65.88	1.65	0.55	0.60	2.06	0.02
			釉	0.23	3.42	14.70	66.28	2.50	10.52	0.09	1.07	0.19
白釉碗	隋	02NX:05	胎	0.06	0.74	29.08	63.52	1.80	0.66	0.65	2.49	
			釉	0.16	3.56	13.03	67.73	2.79	10.52	0.05	1.00	0.17
说明：该报告只包括原子序数大或等于11的元素，Na、Mg及痕量元素（μg/g）为半定量分析												

中国科学院上海硅酸盐研究所

2006年3月16日

后　　记

邢窑遗址自1980年发现以来，在国内外引起了极大的轰动，其位置当时主要在内丘、临城两县。多年来，对邢窑深入系统的研究工作做得不多，除内丘、临城外，其他区域有无邢窑知者甚少，事实上邢窑不仅限于内丘、临城。20世纪80年代，其遗址在邢台县西坚固村就有发现。1997年，邢台市文物管理处配合本市的旧城改造工程又发现隋代邢窑遗物，引起文物考古工作者的高度关注。我们克服重重困难，废寝忘食，不避艰辛，携手工作，在本市顺德路抢救性发掘了一处隋代邢窑址，获得了撰写本书的材料。

本次邢窑址在邢台市区的发现扩大了以往发现的邢窑遗址的范围，是在内丘、临城、邢台县以外的又一重大发现，填补了邢台市区没有邢窑的空白，可以说这是古陶瓷学界的一大盛事。该遗址发现后，正逢中国古陶瓷研讨会在河北省博物馆隆重召开，按河北省文物事业管理局要求我们选其精品送达会议，供专家学者一饱眼福，展出期间河北省文物事业管理局谢飞副局长多次指示我们将该批材料抓紧整理。会后，日本、法国、美国、韩国、香港、台湾等国家和地区及中国国家博物馆、中国文物研究所、上海博物馆、河北省博物馆、北京大学、中山大学等文博单位、高等院校及考古科研部门的专家、教授先后来邢台参观指导，一致认为这是一批难得的资料，很有必要成书出版。

本书自考古发掘到编撰成书历时10年，因忙于日常工作，整理和编写工作断断续续，时至今日终于成书，也了却了我们的心愿。在本书的编写过程中，我们得到了中国社会科学院考古研究所刘庆柱所长、杜金鹏研究员、岳洪彬副研究员的悉心指导；北京大学赛克勒考古与艺术博物馆秦大树教授也在百忙之中帮助我们审定稿件；中国文物研究所刘兰华研究员、河北省文物局文物处郭瑞海处长、河南省文物考古研究所孙新民所长为本书提出了一些建设性意见；河北省博物馆张慧副研究员为我们拍摄了精美的照片。邢台市文化局刘振国局长、王丙元调研员、田玉成书记都在百忙之中亲临现场指导工作。邢台市文物管理处刘龙启处长再三叮嘱，要求我们一定要将这批材料整理好。柏乡县文物保管所史云征所长为本书夜以继日地整理资料；内丘县文物保管所贾成惠所长利用节假日时间，加班加点为本书绘制线图；临城县文物保管所张志忠所长帮助我们分析材料，不辞辛苦。邢台市文物管理处考古队柴秋兰、柴红亮、柴新路、柴新伟、朱忠江、陈对喜等同志也做了大量的工作。本批资料得以成书还得益于许多其他同志的大力协助，恕不一一列出，在此一并致谢。

编　者

2006年夏于邢台

Abstract

The Sui period Xingtai porcelain kiln site is by now the only porcelain production site ever discovered and officially excavated in the Xingtai urban area. The archaeological finds in the present volume can be divided into fourteen types. Most are cups and bowls, especially those with deep bellies. In addition to fully introducing the significant discoveries, experiments also provide an opportunity to reconstruct the Sui period porcelain-making techniques and working procedures. White-glazed vessels are the most numerous. Therefore it is hoped that such vessels can be fully discussed in the present volume and we did comparisons between these Xingtai produced ones with the samples obtained from the Neiqiu kiln site and Lincheng kiln site. The Shanghai Institute of Ceramics of Chinese Academy of Sciences also conducted experiments to these samples and provided test results for making further comparisons. All these helped with deepening our understanding of the archaeological finds. This excavation is also characterized by the discovery of building materials and a special peach-shaped pointed tool, both of which have never been found during the previous fieldwork seasons. It is also hoped the plates and charts in this book can be a useful illustration for scientific analysis. Though what experts in Chinese ceramics are generally interested in are the Tang period sites, the excavation of the Sui period site opens new vistas for reconstructing the history of the so-called Xing (abbreviation for Xingtai) kiln-produced porcelains and solving the problems in the white-glazed ware' studies.



考古工作人员正在进行室内整理和研究

（自右向左依次为石从枝、王睿、李恩玮、史云征、李军）



1



2

出土瓷片标本



1. 碗（H1：83）
口径 13.6、底径 5.6、高 8 厘米



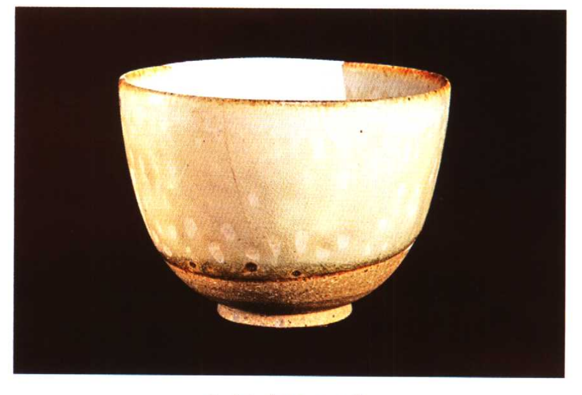
2. 碗（H1：10）
口径 11.6、底径 4.5、高 5.5 厘米



3. 杯（H1：67）
口径 9.9、底径 4.2、高 6.4 厘米



4. 杯（H1：100）
口径 10、底径 3.8、高 6.6 厘米

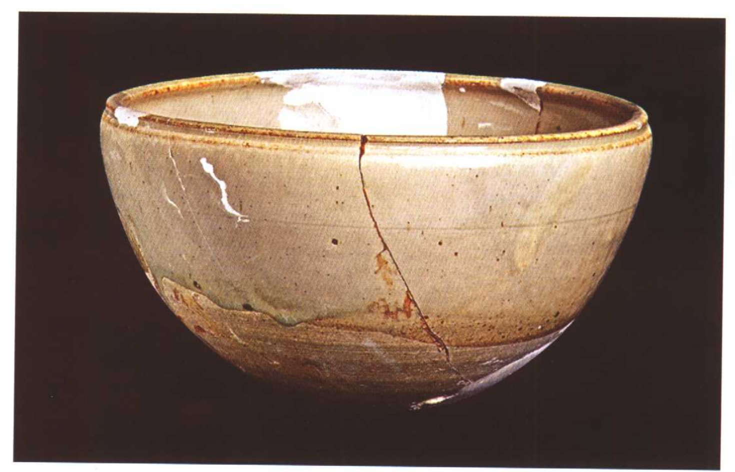


5. 杯（H1：45）
口径 9.1、底径 3.7、高 6.9 厘米

白釉瓷碗和瓷杯



1. 钵（H1：97）
口径12.3、底径5.4、高7.7厘米



2. 钵（H1：178）
口径18.5、底径6.8、高10.5厘米



3. 钵（H3：108）
口径22.4、底径7.5、高9.3厘米

白釉瓷钵



1. 盘口双系瓶（H1：105）
口径3.6、底径3.6、高10.6厘米



2. 高足盘（H1：94）
口径14、底径7.8、高6.2厘米

白釉盘口双系瓶和高足盘



H1：90

口径3.4、底径3.6、高11厘米

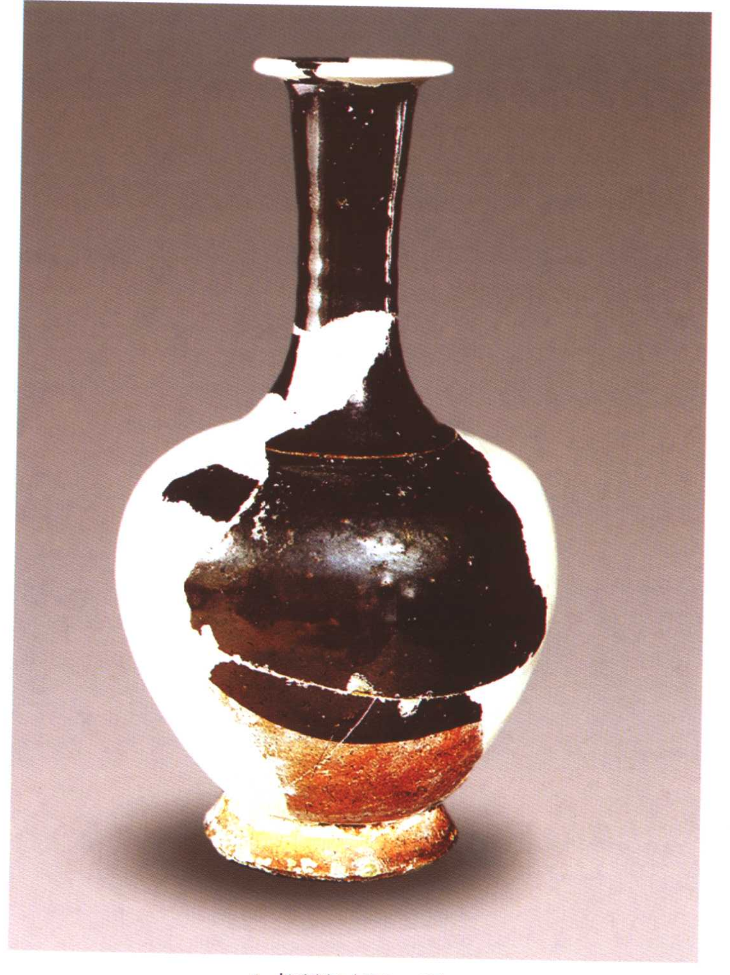
白釉长颈瓶



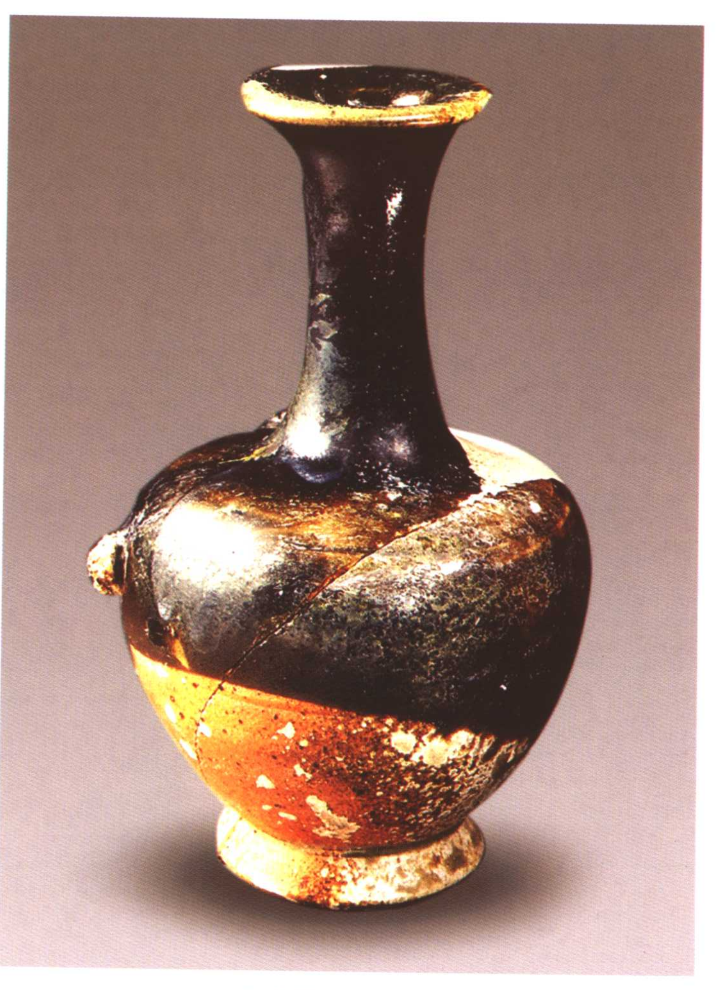
H1：104

口径5.6、底径6.8、高20.4厘米

黑釉盘口双系瓶



1. 长颈瓶（H3：63）
口径6、底径8、高24.3厘米



2. 长颈瓶（H1：92）
口径3.8、底径4.3、高13厘米

黑釉长颈瓶



H3：64

口径6.6、最大腹径14、底径6.7、高14.6厘米

黑釉三系罐



1. 高足尖顶桃形器（H1：185、H1：180、H1：182、H1：181、H1：184）

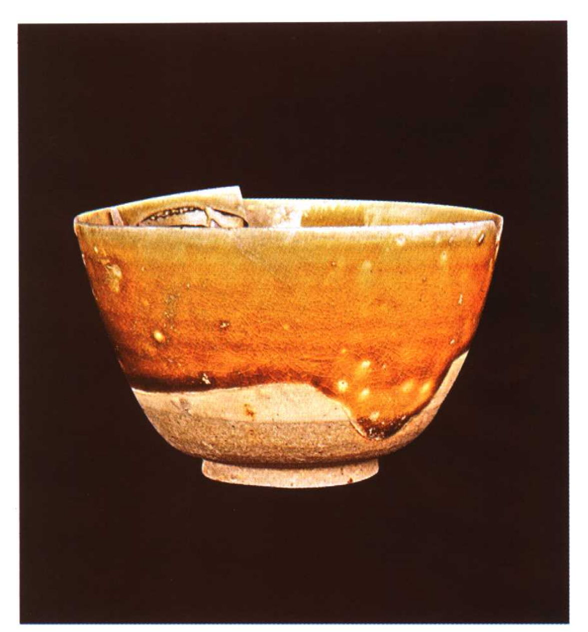


2. 高足尖顶桃形器正面（H1：181）
最大腹径 9.7、底径 4.5、高 20.4 厘米

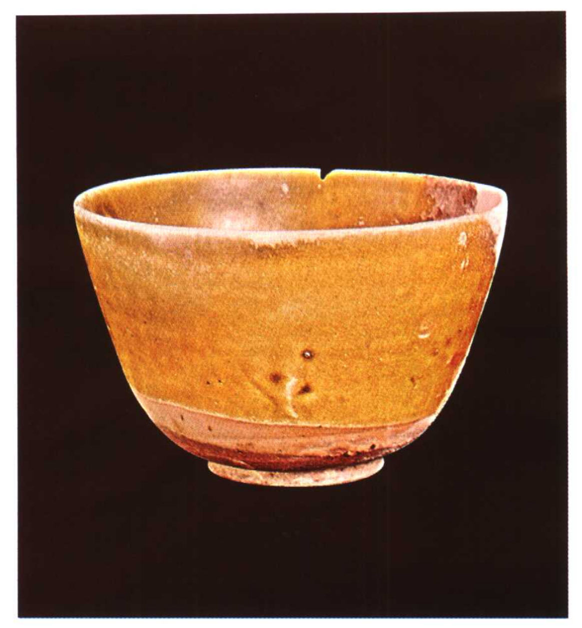


3. 高足尖顶桃形器底部（H1：181）
底径 4.5 厘米

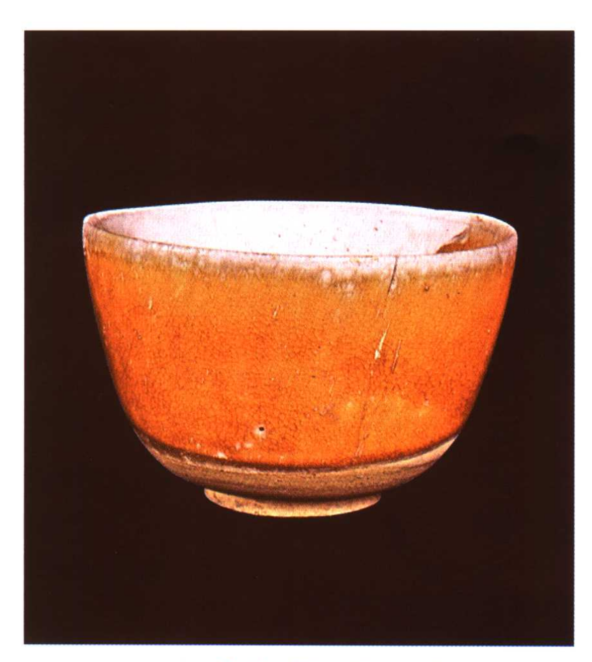
黑釉高足尖顶桃形器



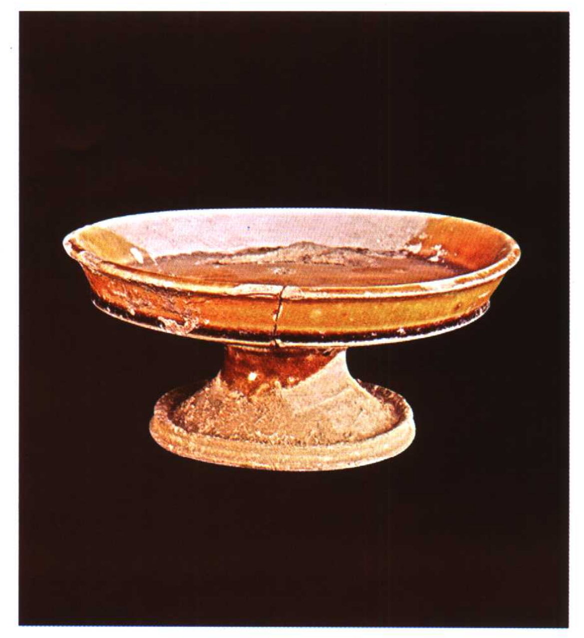
1. 碗（H2：53）
口径 12、底径 4.6、高 7.6 厘米



2. 杯（H2：46）
口径 9、底径 3.2、高 6 厘米



3. 杯（H1：79）
口径 8.3、底径 3.2、高 5.6 厘米



4. 高足盘（H3：105）
口径 14.4、底径 8.6、高 6.9 厘米

黄釉瓷碗、杯及高足盘



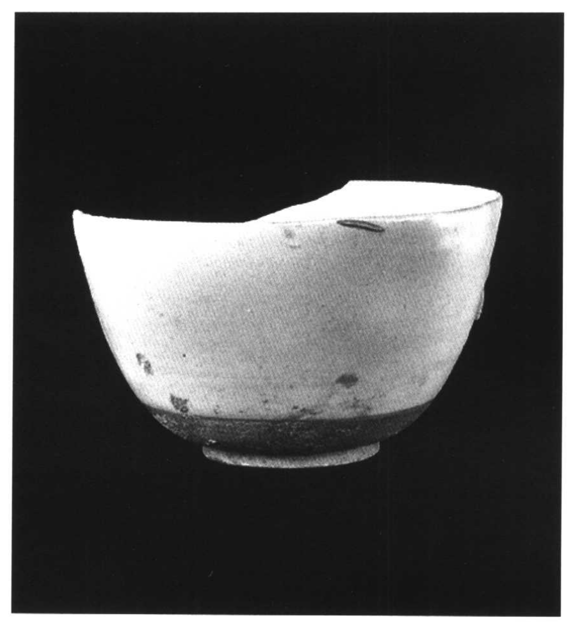
1

2

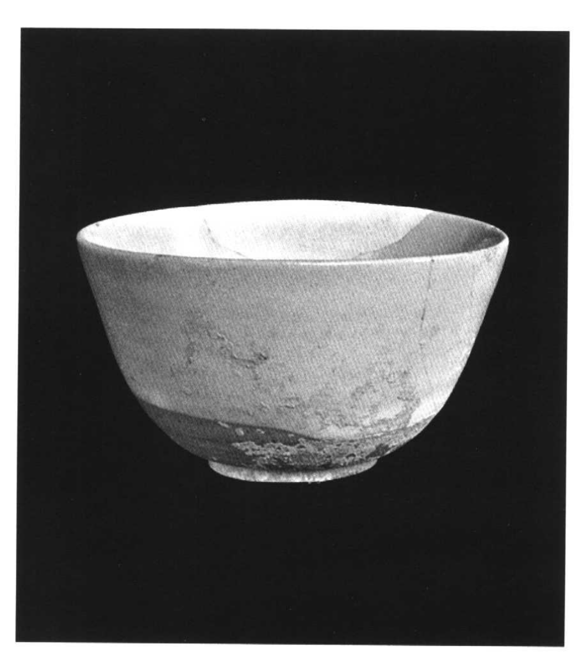
碗类器的叠装方法



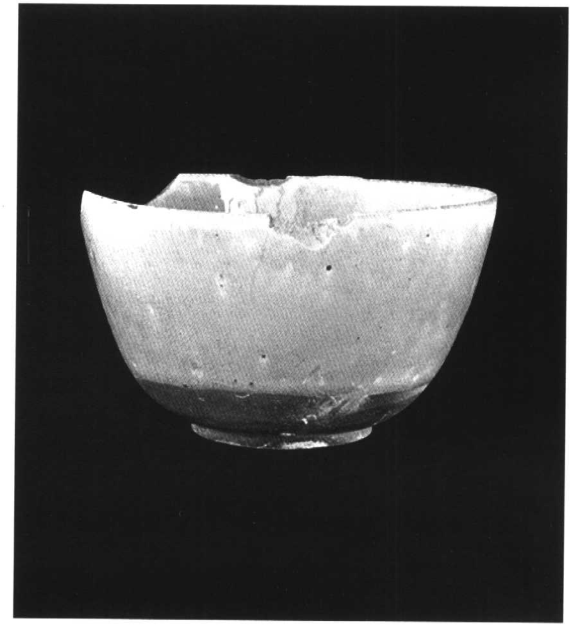
1. Aa 亚型碗（H2：26）
口径 14、底径 5.6、高 7.8 厘米



2. Aa 亚型碗（H3：143）
口径 14.6、底径 5.6、高 9.1 厘米



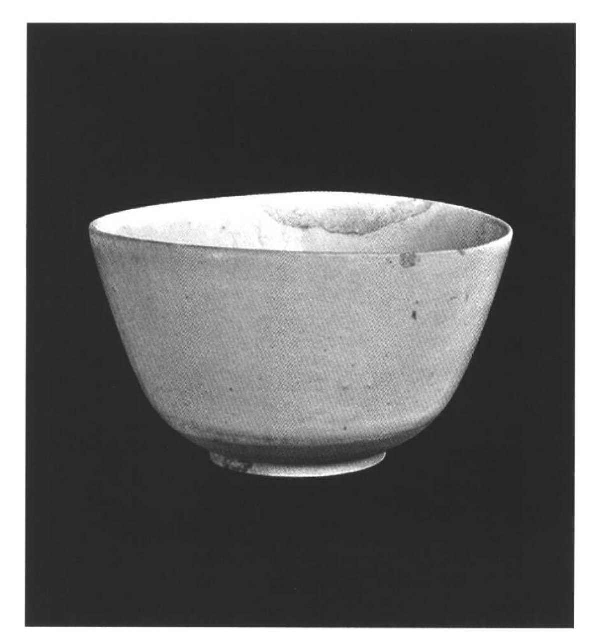
3. Aa 亚型碗（H1：207）
口径 14、底径 5.4、高 8.5 厘米



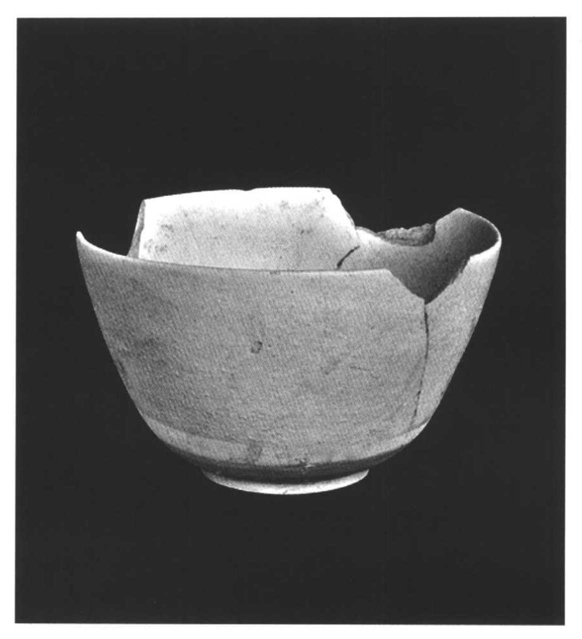
4. Aa 亚型碗（H2：156）
口径 13.8、底径 5.5、高 8.2 厘米

白釉 Aa 亚型瓷碗

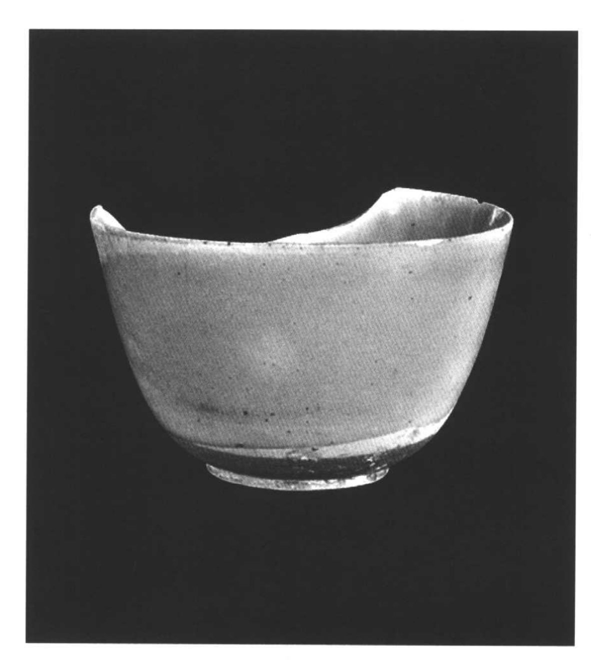
图版二



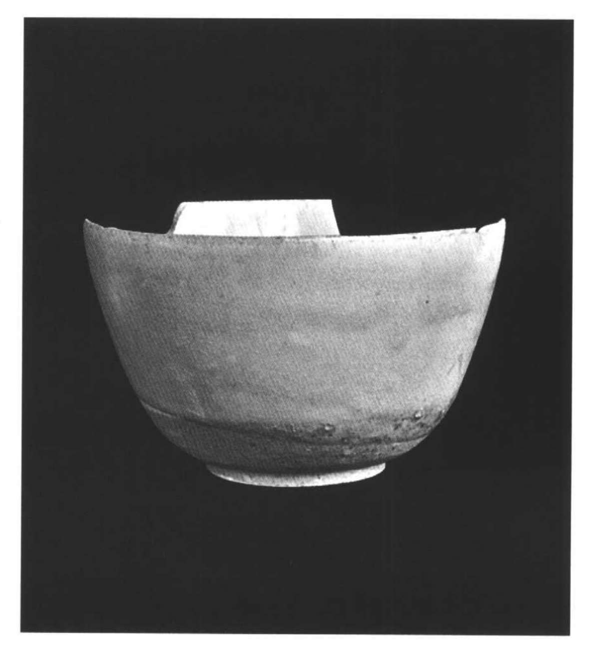
1. Aa 亚型碗（H1：83）
口径 13.6、底径 5.8、高 8.2 厘米



2. Aa 亚型碗（H1：38）
口径 13.4、底径 5.4、高 8.2 厘米



3. Aa 亚型碗（H1：14）
口径 12、底径 5.2、高 7.6 厘米

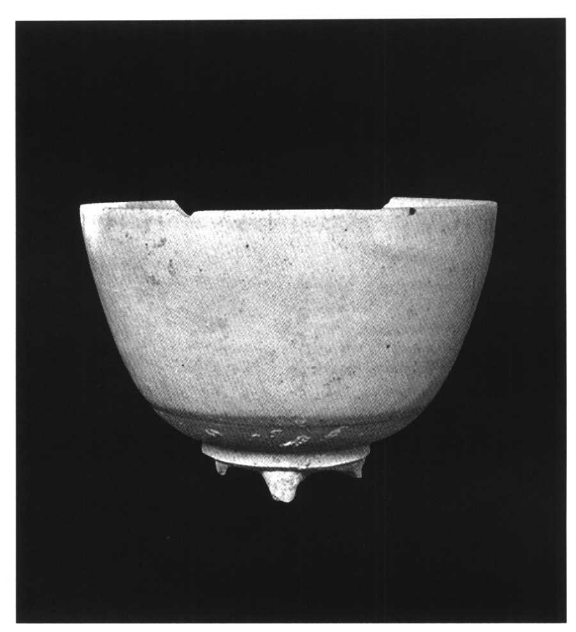


4. Aa 亚型碗（H2：171）
口径 13、底径 5.2、高 8.3 厘米

白釉 Aa 亚型瓷碗



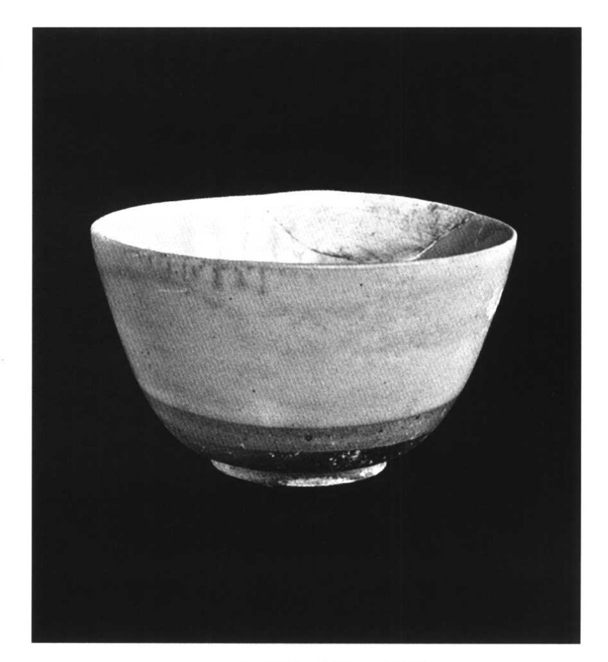
1. Aa 亚型瓷碗（H3：155）
口径 14.2、底径 5.2、高 7.2 厘米



2. Aa 亚型碗（H1：208）
口径 13.8、底径 5.6、高 8.8 厘米

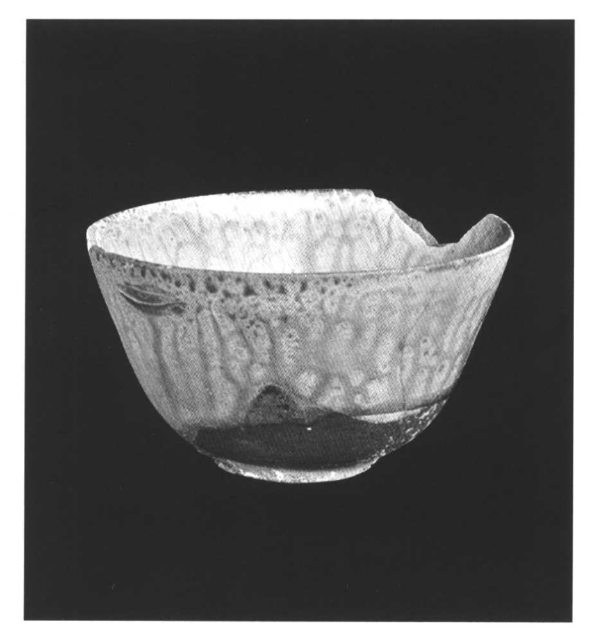


3. Aa 亚型碗（H2：157）
口径 13.2、底径 5.5、高 7.8 厘米

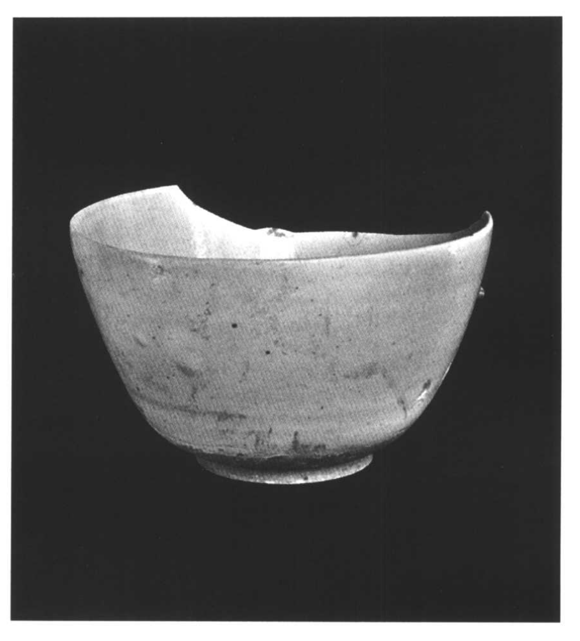


4. Aa 亚型碗（H3：122）
口径 14、底径 5.5、高 8.2 厘米

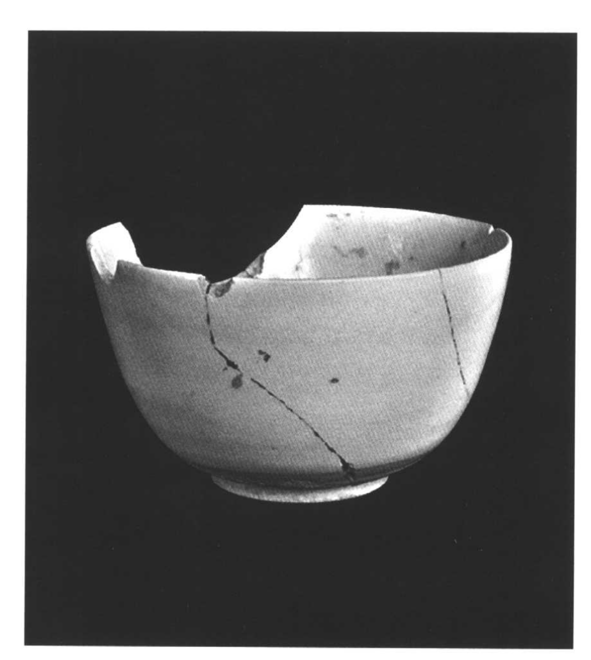
白釉 Aa 亚型瓷碗



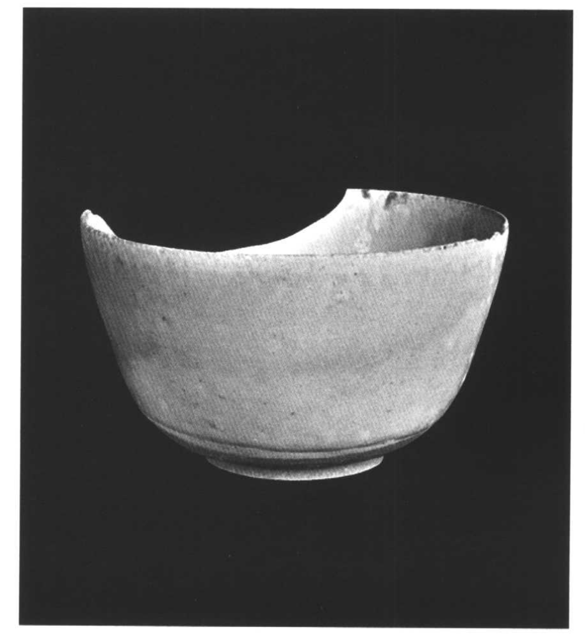
1. Aa 亚型碗（H1：13）
口径 14、底径 5.6、高 8.2 厘米



2. Aa 亚型碗（H3：139）
口径 13、底径 5.6、高 8.2 厘米

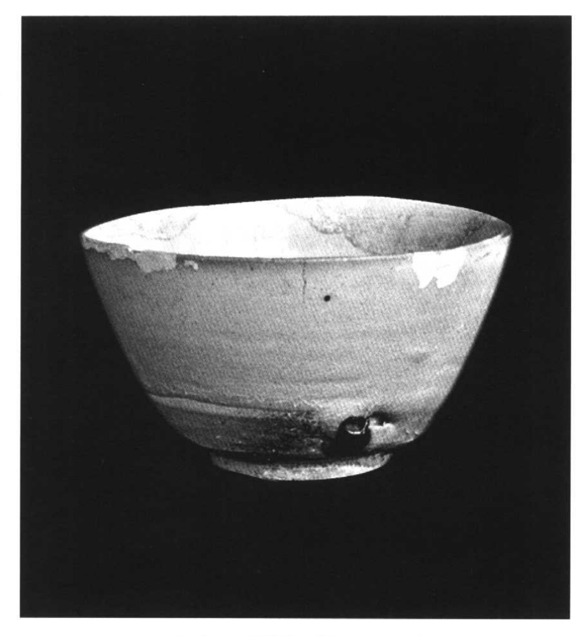


3. Aa 亚型碗（H1：199）
口径 13.1、底径 5.7、高 8.3 厘米



4. Aa 亚型碗（H1：205）
口径 13.2、底径 5.7、高 8.2 厘米

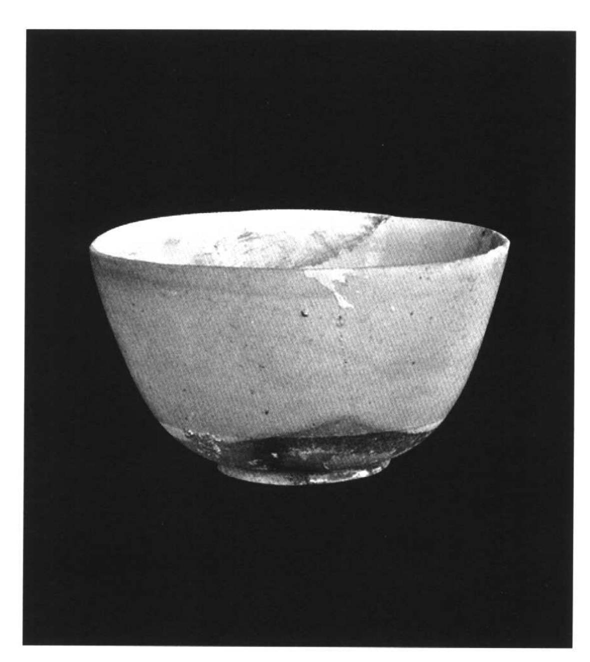
白釉 Aa 亚型瓷碗



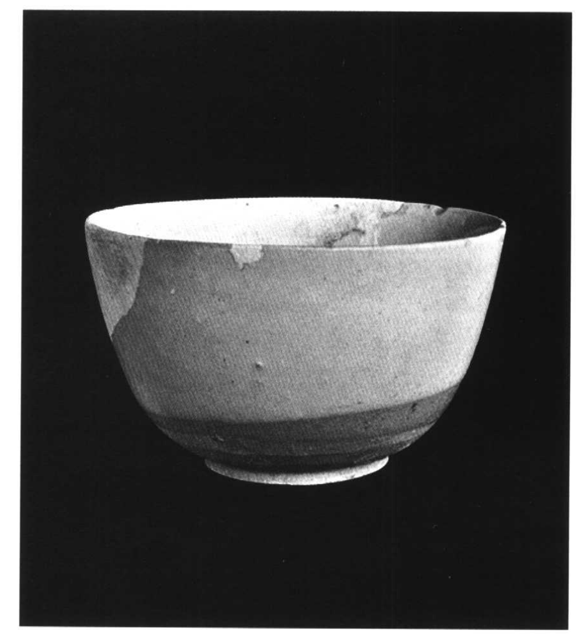
1. Aa 亚型碗（H3：128）
口径 13.8、底径 5.6、高 8.2 厘米



2. Aa 亚型碗（H3：126）
口径 12.6、底径 5.5、高 7.6 厘米



3. Aa 亚型碗（H2：168）
口径 13.6、底径 5.2、高 8 厘米

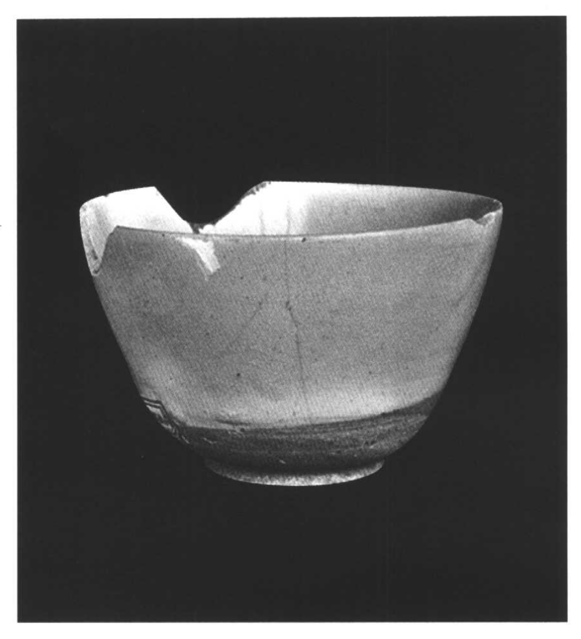


4. Aa 亚型碗（H2：184）
口径 13、底径 5.6、高 8.2 厘米

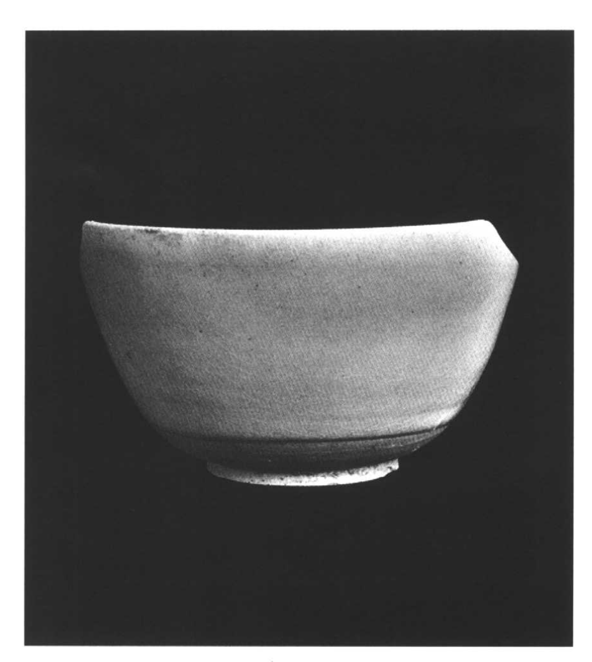
白釉 Aa 亚型瓷碗



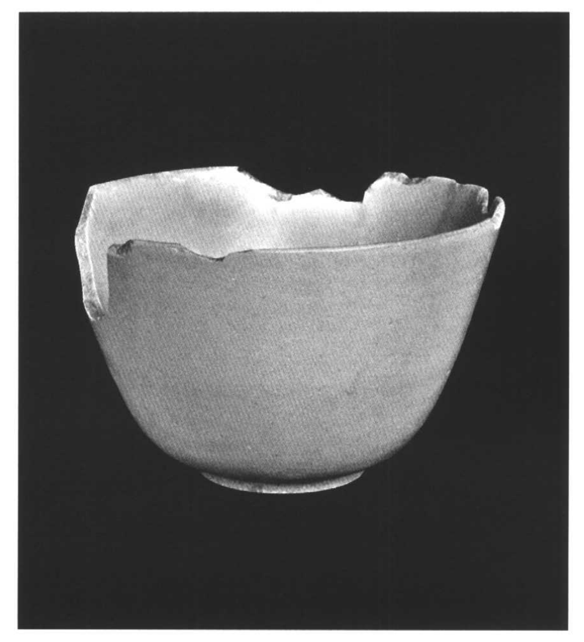
1. Aa 亚型碗（H1：77）
口径 13.5、底径 5.2、高 8 厘米



2. Aa 亚型碗（H3：130）
口径 12.2、底径 5.2、高 7.8 厘米

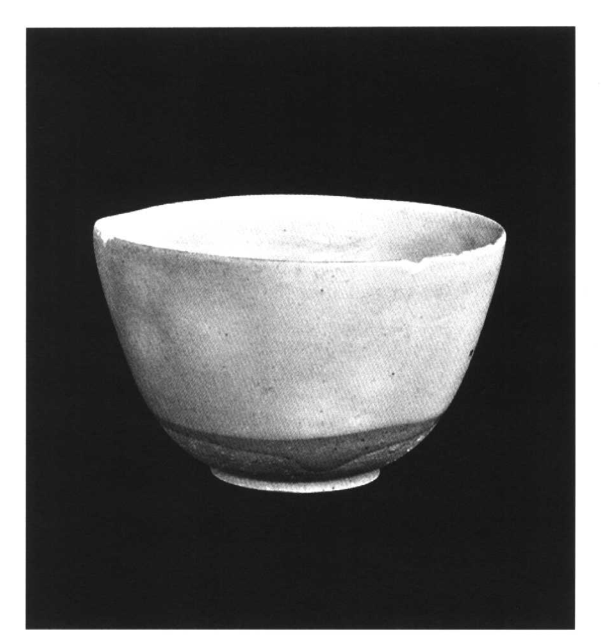


3. Aa 亚型碗（H1：53）
口径 13.2、底径 5.4、高 8 厘米

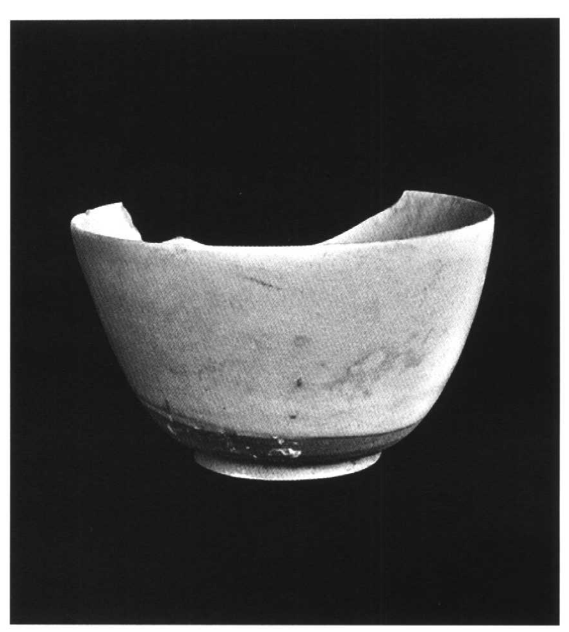


4. Aa 亚型碗（H1：14）
口径 13.8、底径 5.4、高 9 厘米

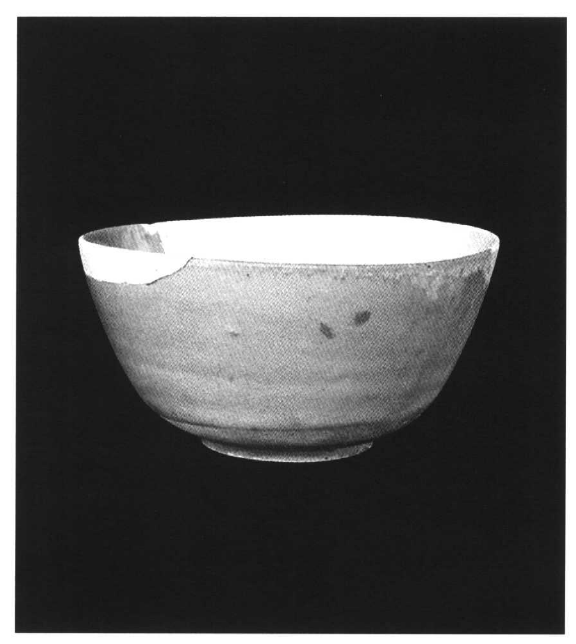
白釉 Aa 亚型瓷碗



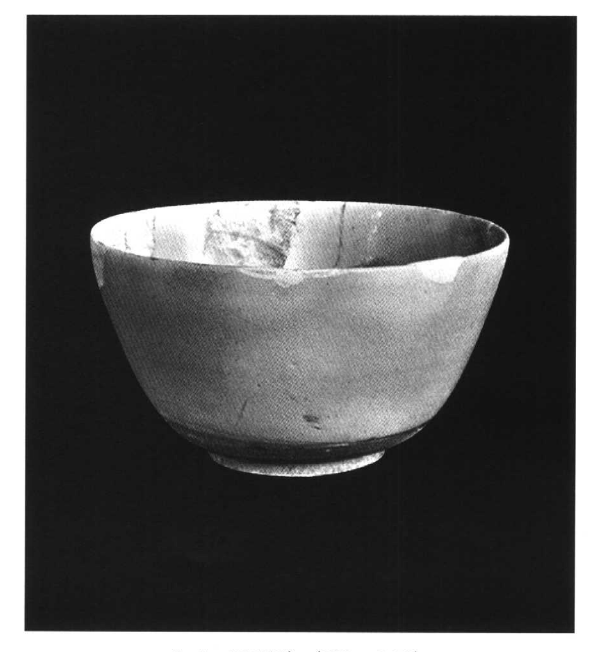
1. Aa 亚型碗（H1：123）
口径 13、底径 4.2、高 8.4 厘米



2. Aa 亚型碗（H3：136）
口径 13.2、底径 5.8、高 8.2 厘米

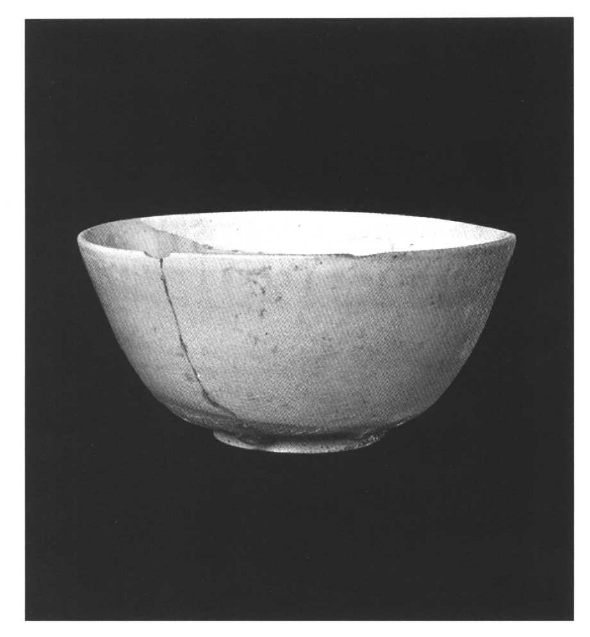


3. Aa 亚型碗（H3：150）
口径 13.9、底径 5.7、高 7.2 厘米

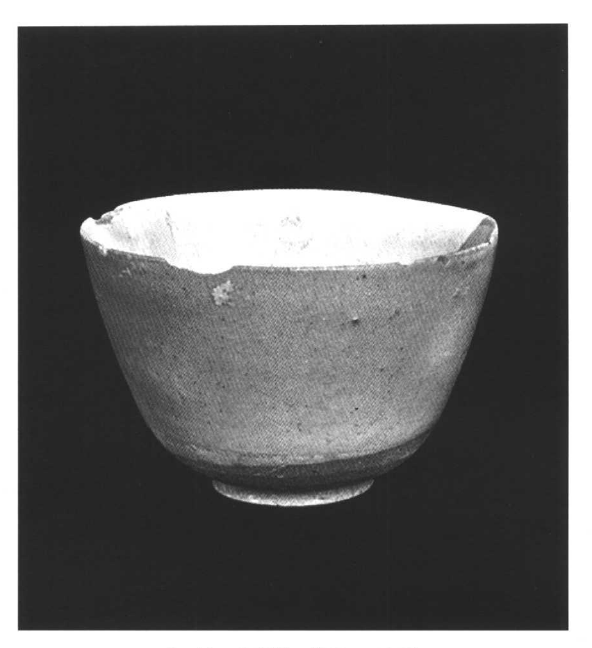


4. Aa 亚型碗（H2：165）
口径 13.8、底径 5.6、高 7.8 厘米

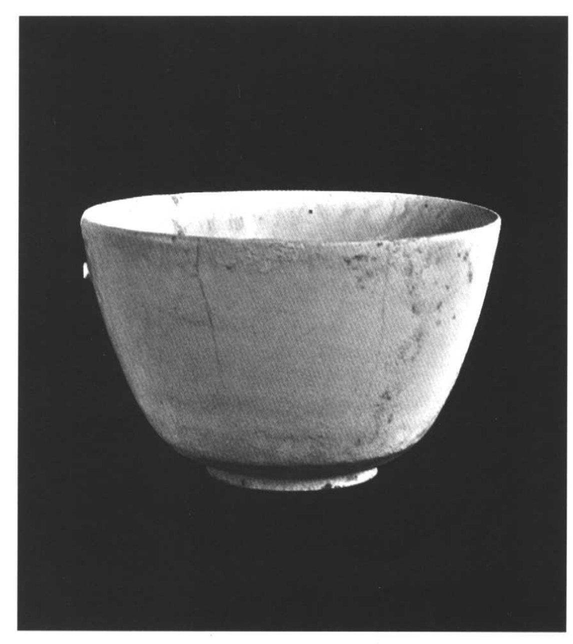
白釉 Aa 亚型瓷碗



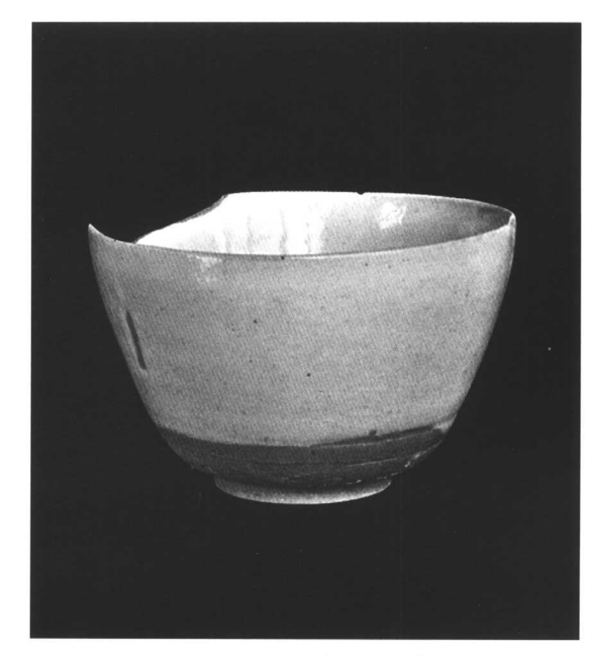
1. Aa 亚型碗（H1：1）
口径 13.4、底径 5.5、高 8.1 厘米



2. Ab 亚型碗（H3：125）
口径 10、底径 5.6、高 7.2 厘米

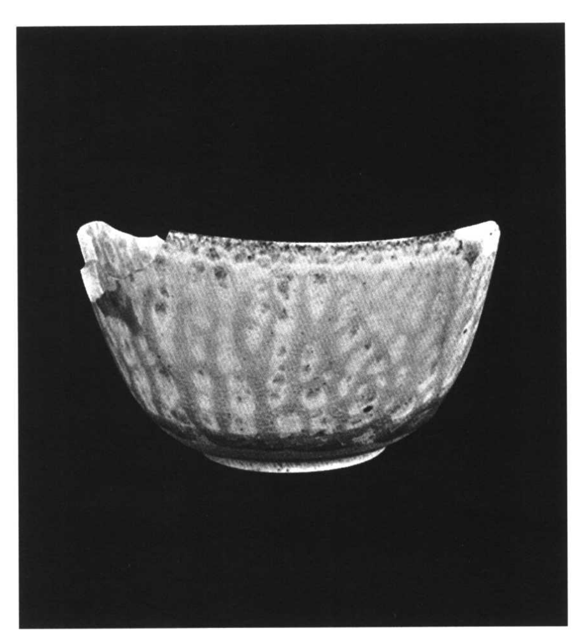


3. Ab 亚型碗（H1：99）
口径 11.6、底径 5.4、高 7.8 厘米

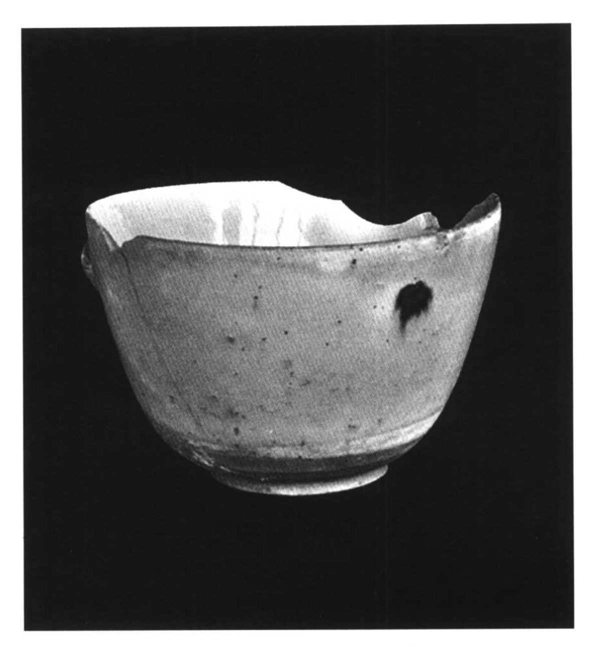


4. Ab 亚型碗（H3：141）
口径 11.9、底径 4.4、高 7.6 厘米

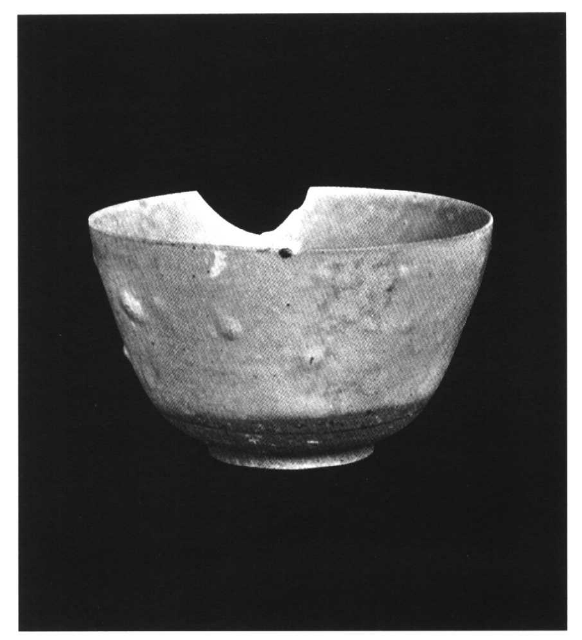
白釉 Aa、Ab 亚型瓷碗



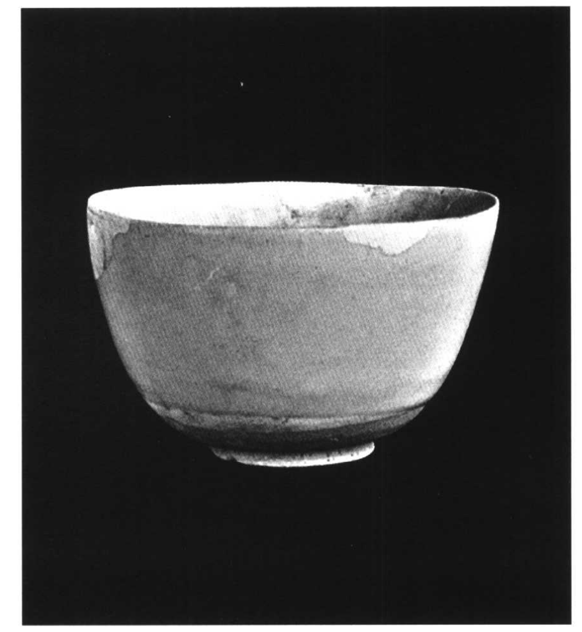
1. Ab 亚型碗（H2：166）
口径 12.2、底径 5.3、高 7.8 厘米



2. Ab 亚型碗（H2：167）
口径 11.2、底径 4.7、高 7.6 厘米



3. Ab 亚型碗（H3：153）
口径 11.2、底径 4.6、高 6.8 厘米

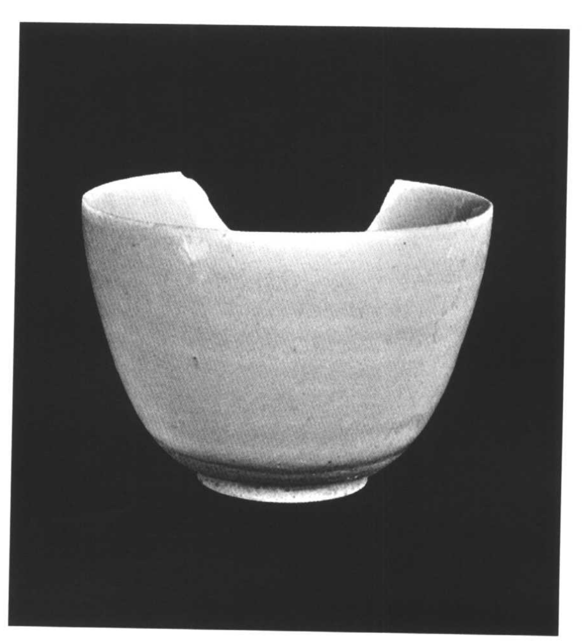


4. Ab 亚型碗（H1：46）
口径 11.6、底径 4.4、高 7.4 厘米

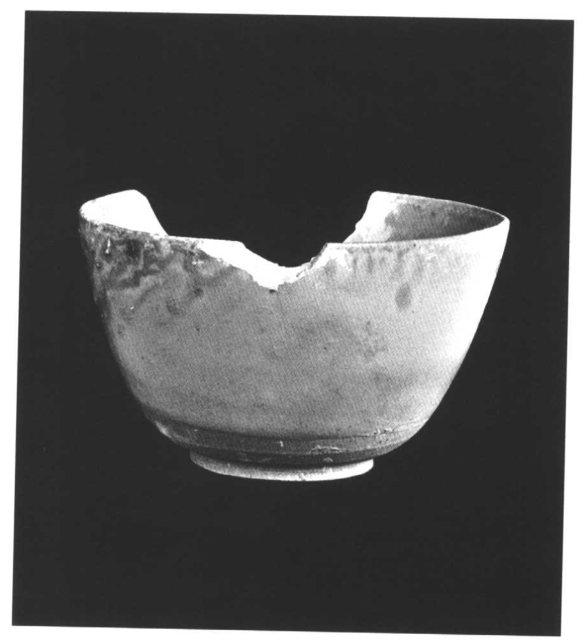
白釉 Ab 亚型瓷碗



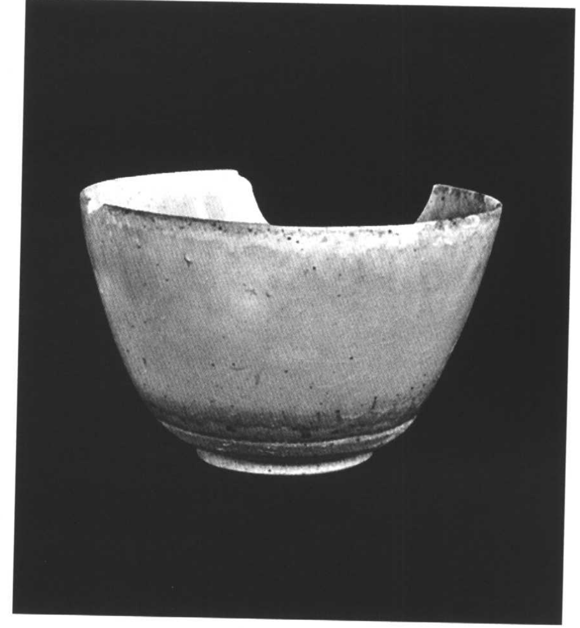
1. Ab 亚型碗（H3：154）
口径 13.6、底径 5.2、高 8.6 厘米



2. Ab 亚型碗（H1：172）
口径 12.2、底径 4.8、高 7.7 厘米

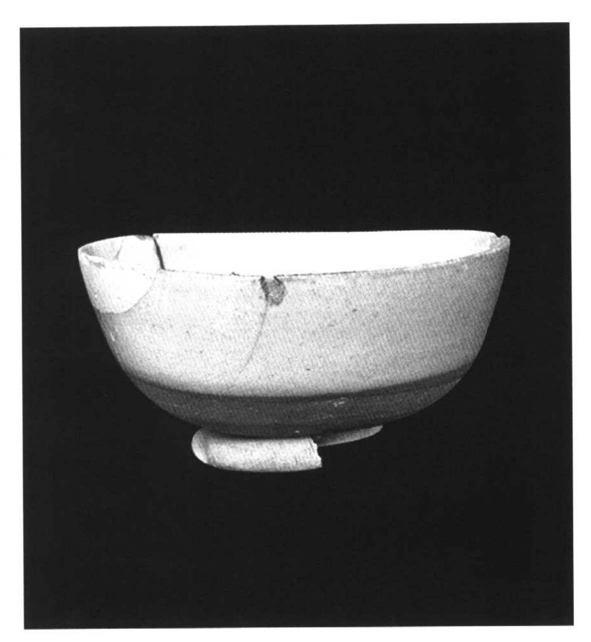


3. Ab 亚型碗（H1：43）
口径 12、底径 5、高 7.6 厘米



4. Ab 亚型碗（H3：134）
口径 12、底径 4.8、高 7.9 厘米

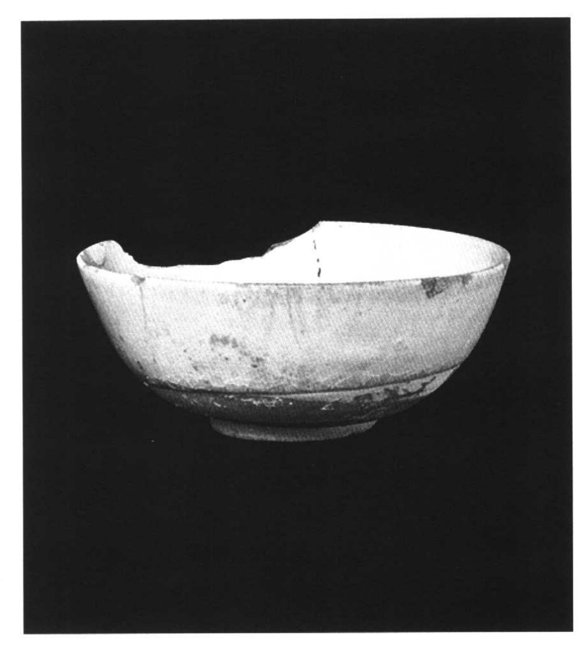
白釉 Ab 亚型瓷碗



1. B型碗（H2：153）
口径12、底径4.5、高5.3厘米



2. B型碗（H1：65）
口径13、底径5.4、高6.8厘米



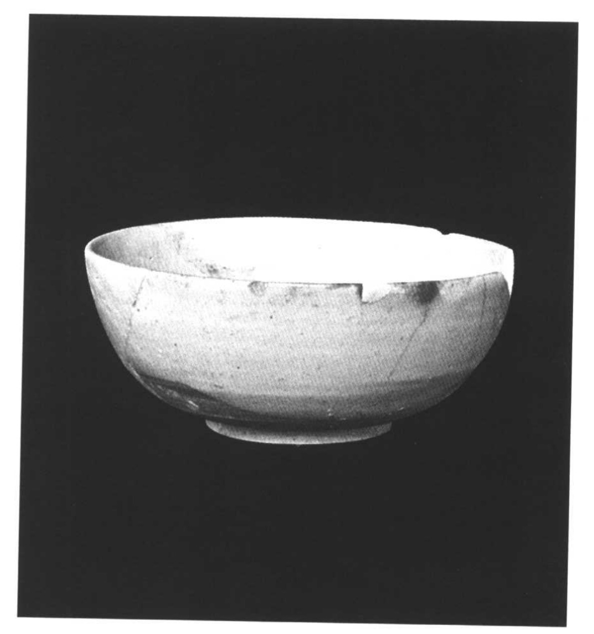
3. B型碗（H1：126）
口径12、底径4.7、高5厘米



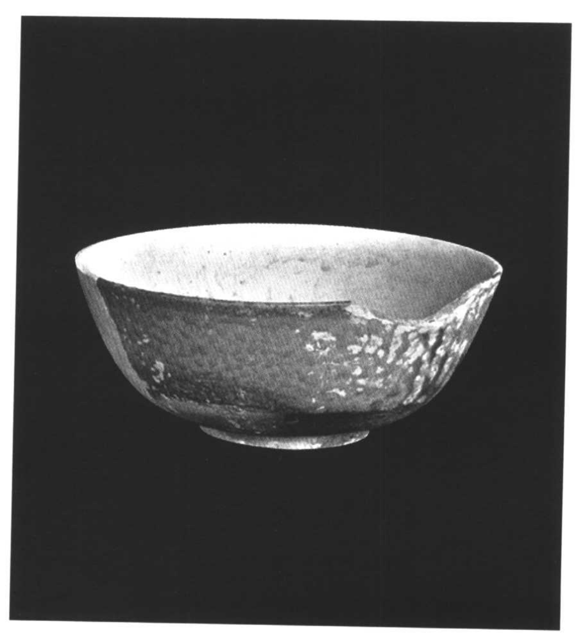
4. B型碗（H3：145）
口径11.6、底径4.2、高5.4厘米

白釉B型瓷碗

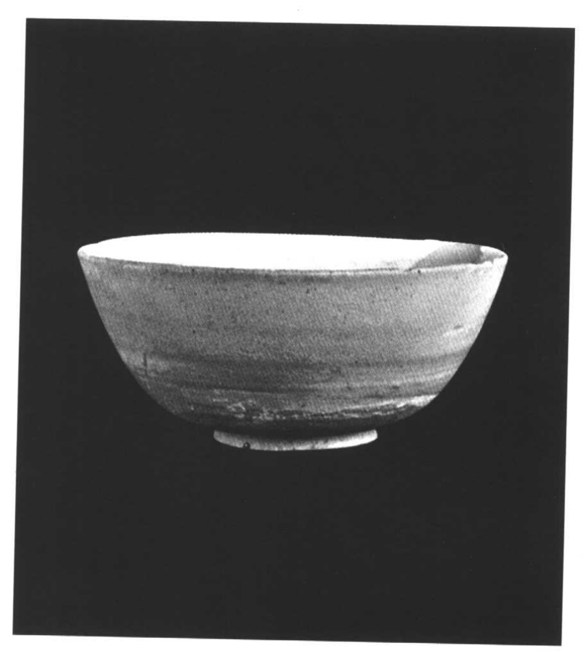
图版一二



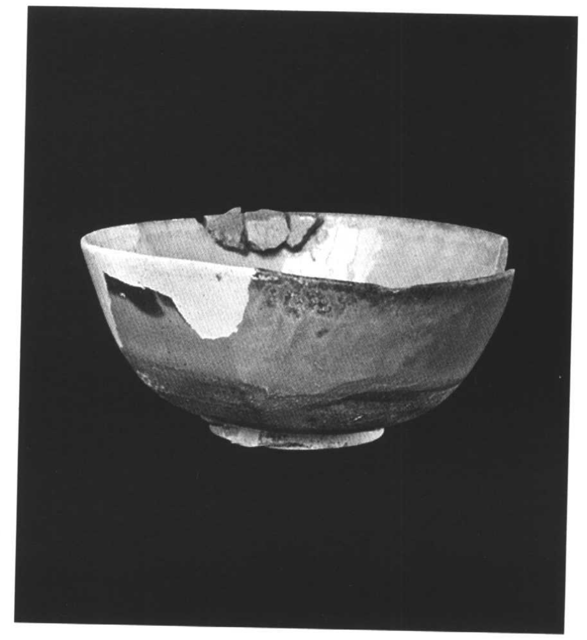
1. B 型碗（H2：47）
口径 12.6、底径 5.2、高 5.8 厘米



2. B 型碗（H2：160）
口径 12、底径 4.5、高 5 厘米

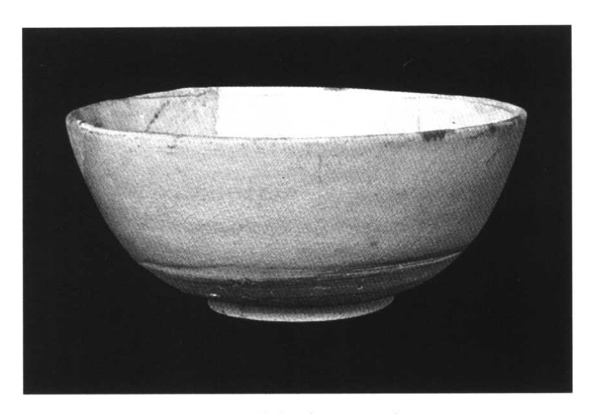


3. B 型碗（H1：10）
口径 11.6、底径 4.4、高 5.2 厘米

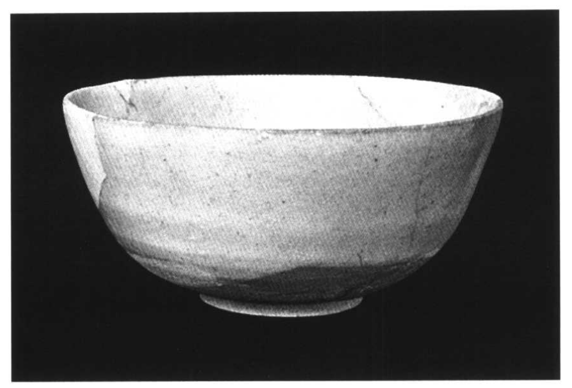


4. B 型碗（H1：120）
口径 12.2、底径 4.4、高 5.2 厘米

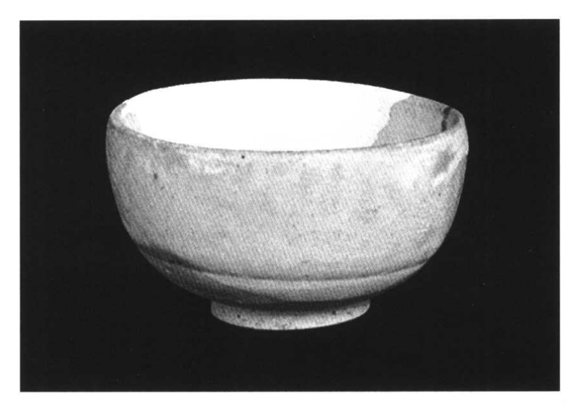
白釉 B 型瓷碗



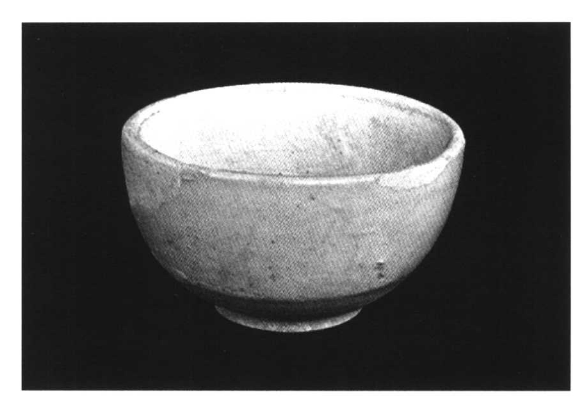
1. B型碗（H1：76）
口径12.2、底径5、高5.4厘米



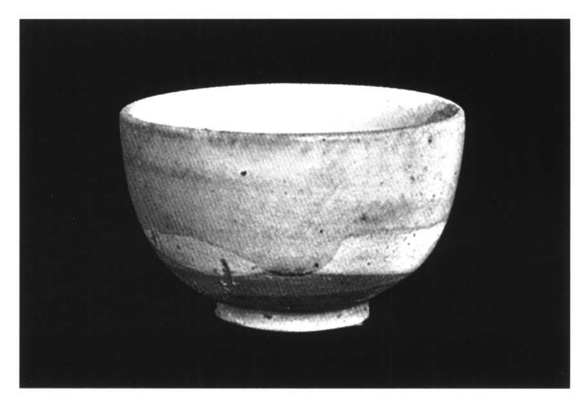
2. B型碗（H1：200）
口径12、底径4.2、高5.8厘米



3. 杯（H2：41）
口径7.2、底径3、高4.4厘米



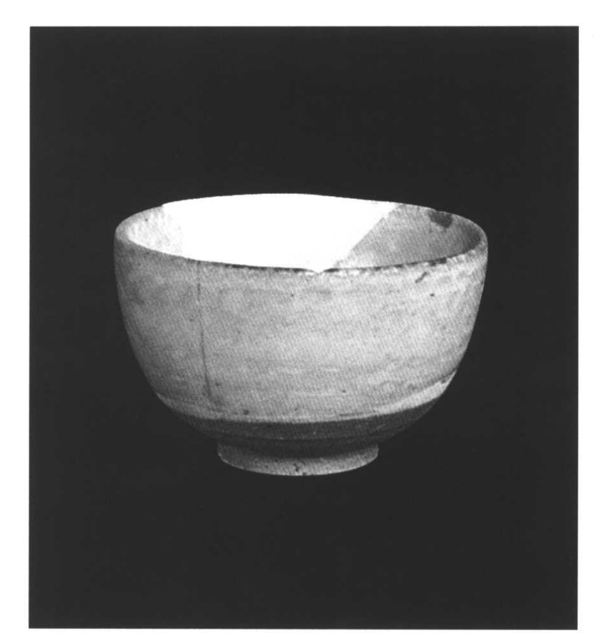
4. 杯（H1：15）
口径6.4、底径2.8、高4厘米



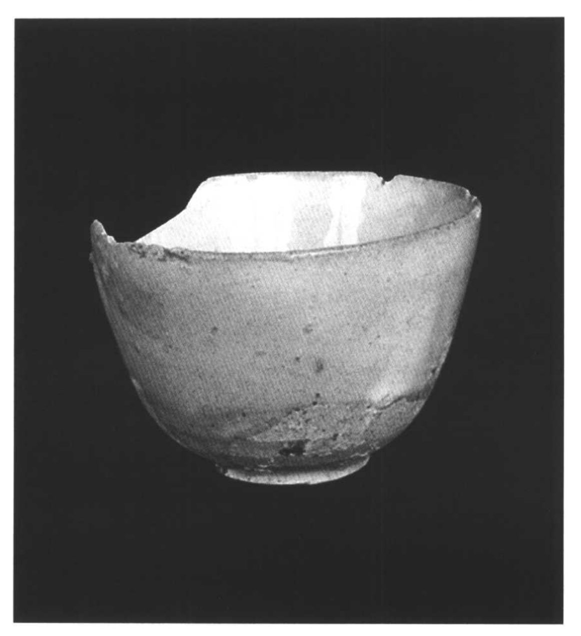
5. 杯（H1：20）
口径7、底径2.8、高4.3厘米

白釉B型瓷碗和瓷杯

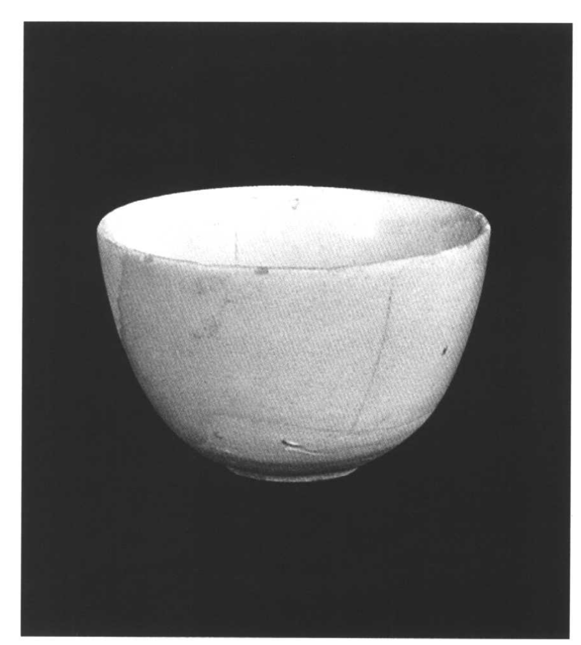
图版一四



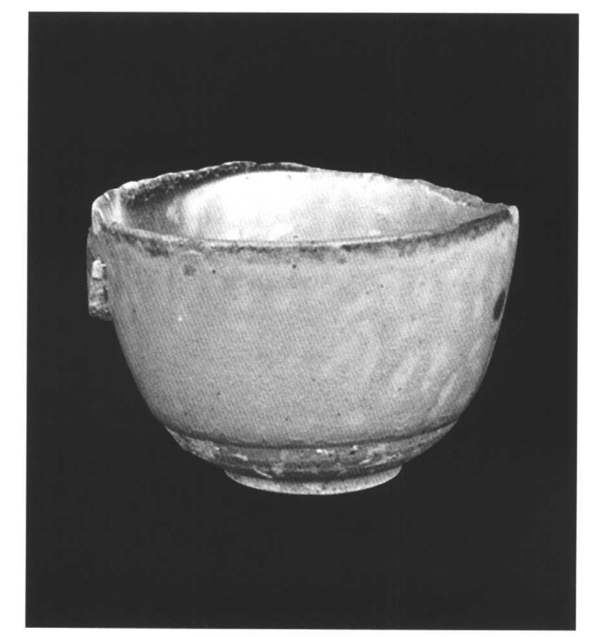
1. 杯（H2：42）
口径7、底径4.6、高4.5厘米



2. 杯（H1：69）
口径8.3、底径3.1、高5.4厘米

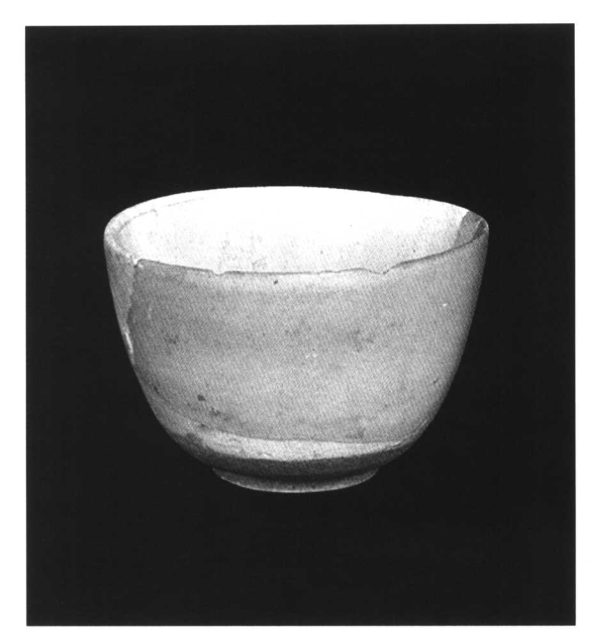


3. 杯（H1：40）
口径8、底径3、高5.4厘米

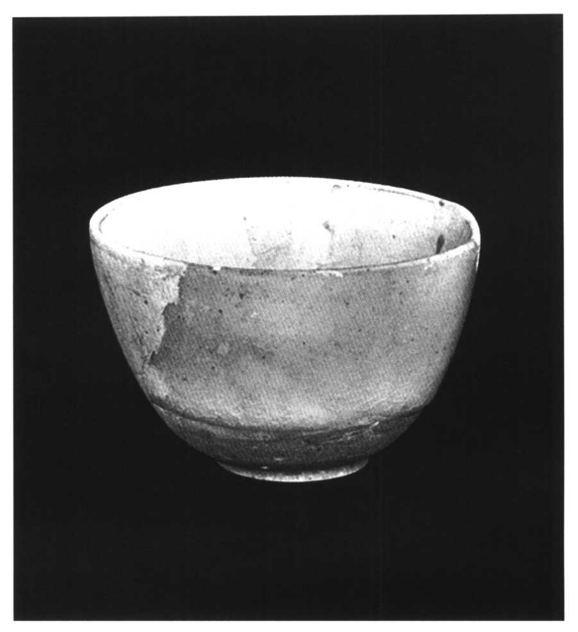


4. 杯（H2：173）
口径8.4、底径3.4、高5.6厘米

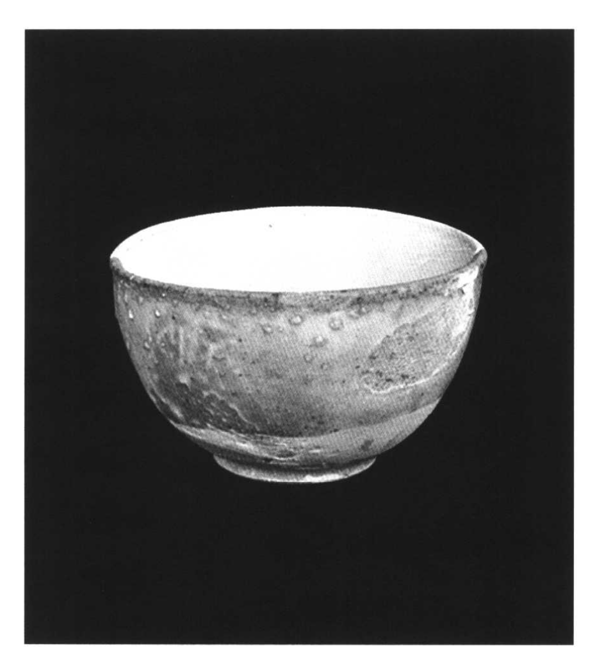
白釉瓷杯



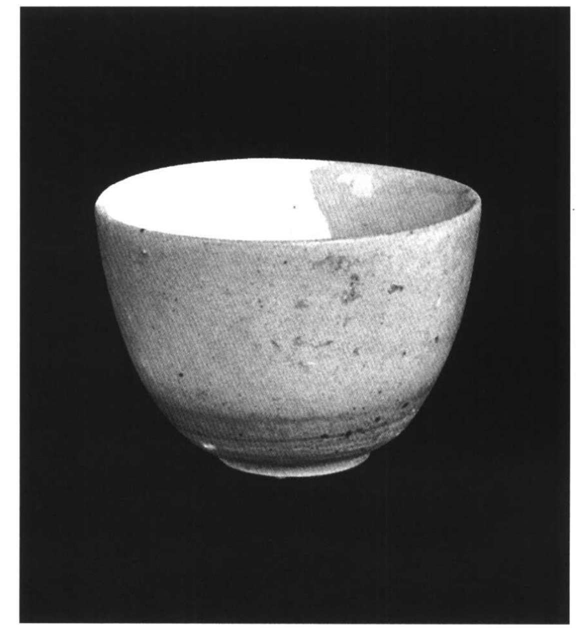
1. 杯（H2：172）
口径8.2、底径3.2、高5.4厘米



2. 杯（H1：28）
口径8.2、底径3.5、高5.5厘米



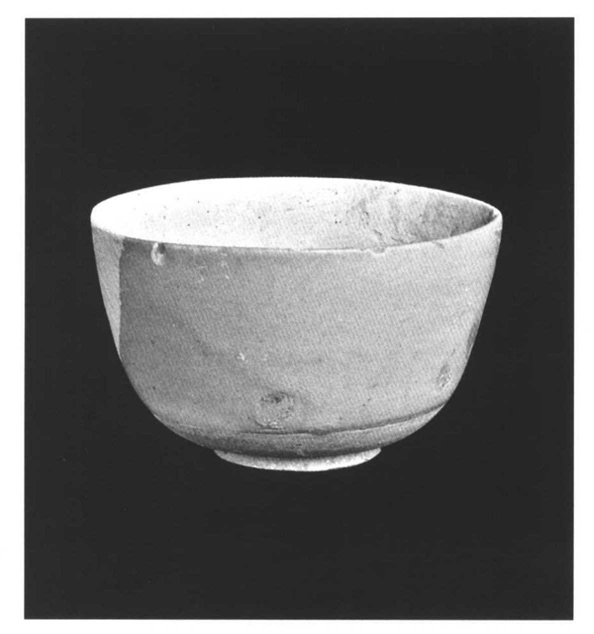
3. 杯（H3：152）
口径7.4、底径3.3、高4.6厘米



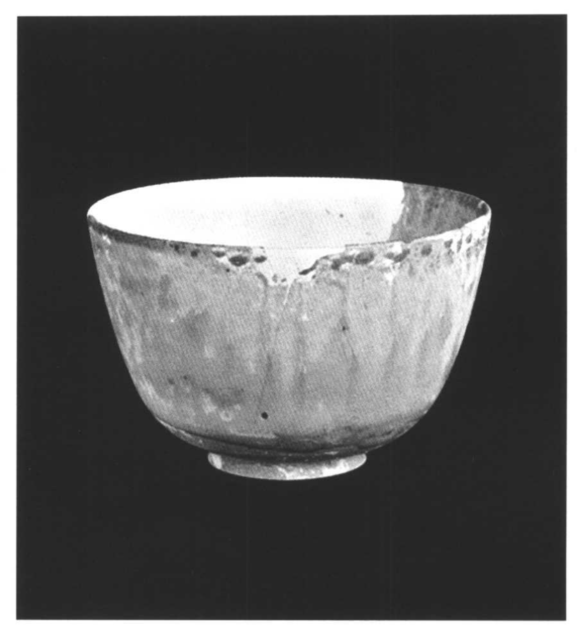
4. 杯（H1：25）
口径8、底径3.2、高5.9厘米

白釉瓷杯

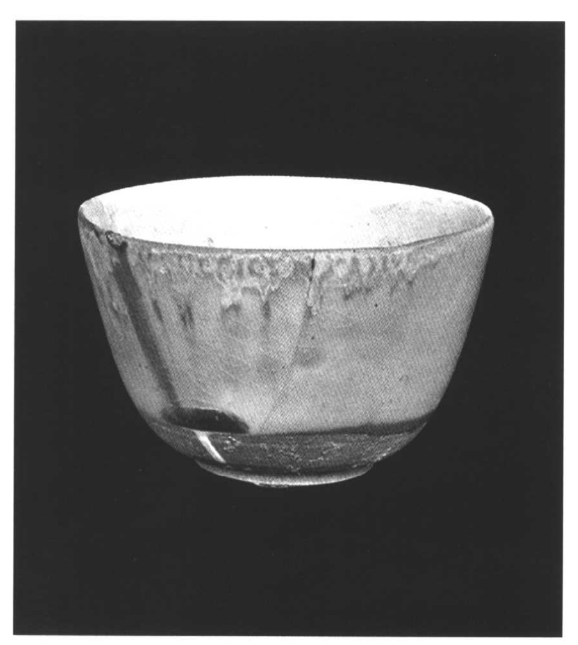
图版一六



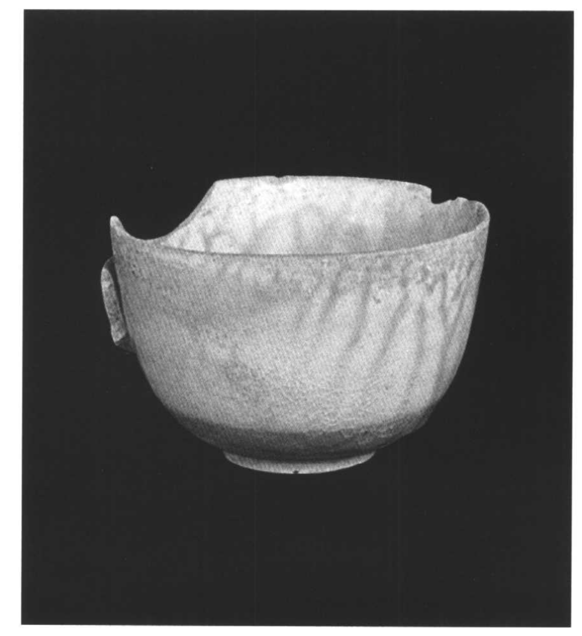
1. 杯（H1：22）
口径 9.3、底径 3.6、高 6.6 厘米



2. 杯（H2：152）
口径 9、底径 3、高 6.1 厘米

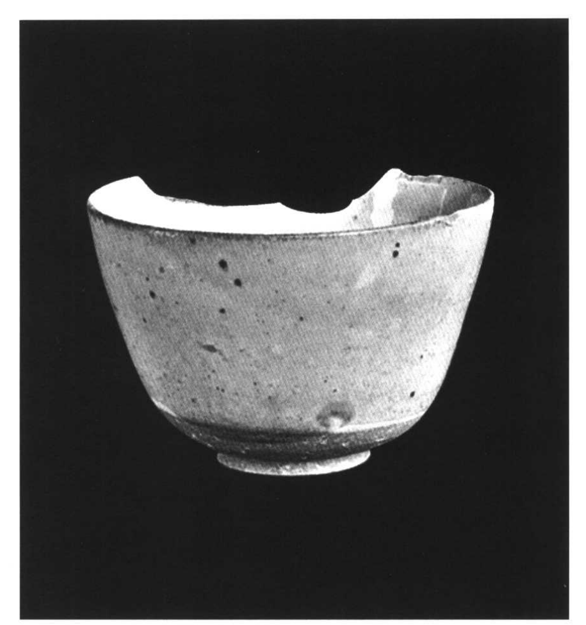


3. 杯（H1：49）
口径 9.3、底径 4.1、高 6 厘米

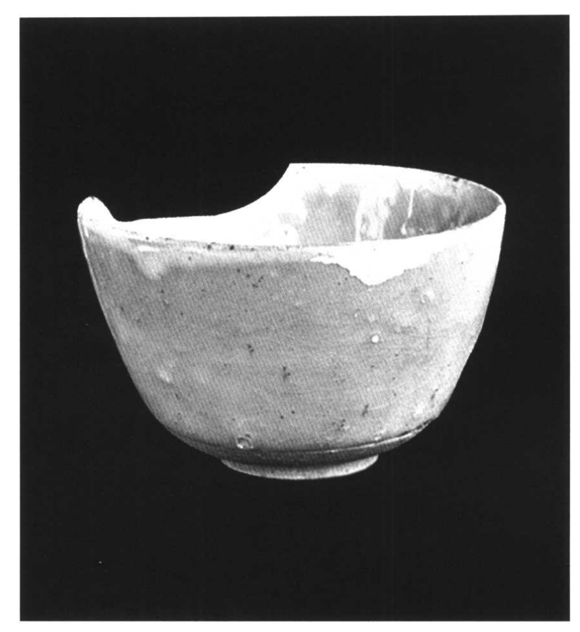


4. 杯（H1：213）
口径 8、底径 3.2、高 5.5 厘米

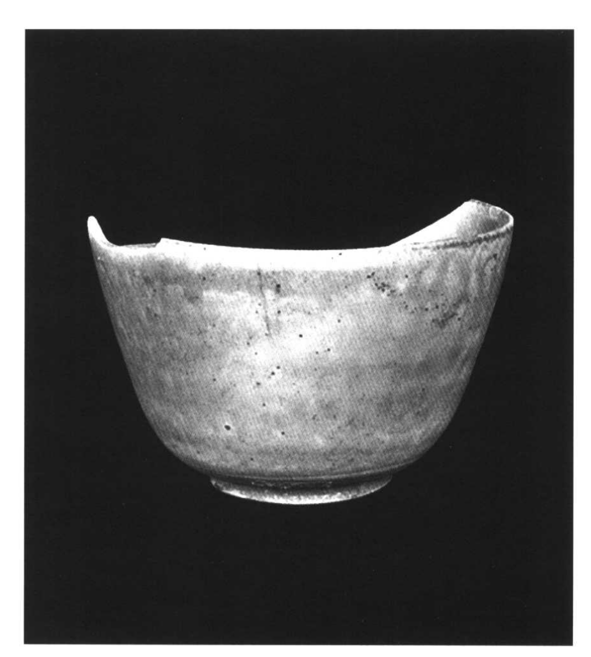
白釉瓷杯



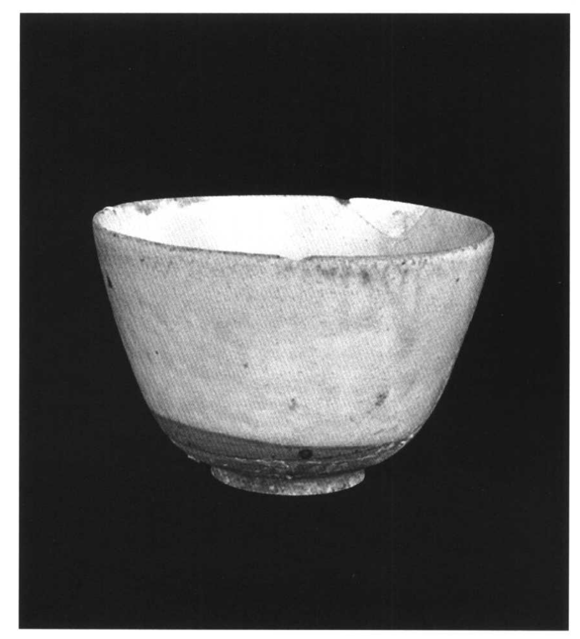
1. 杯（H1：3）
口径 8.9、底径 3.1、高 6 厘米



2. 杯（H2：151）
口径 9.2、底径 3.1、高 5.8 厘米

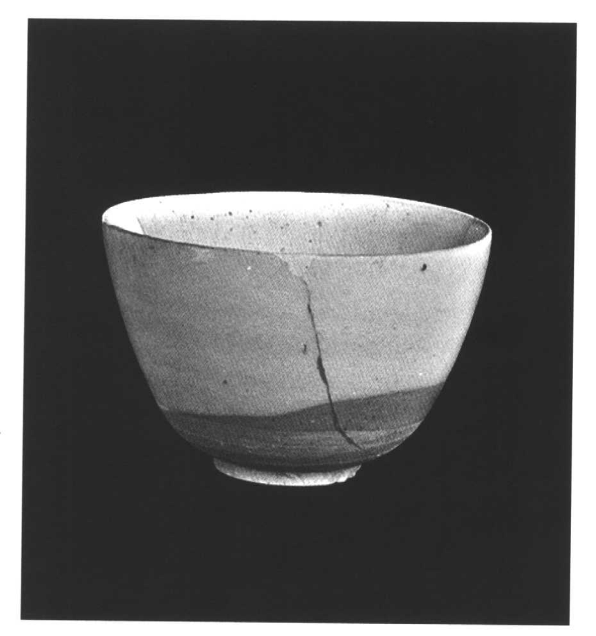


3. 杯（H1：31）
口径 10.1、底径 4.2、高 6.6 厘米

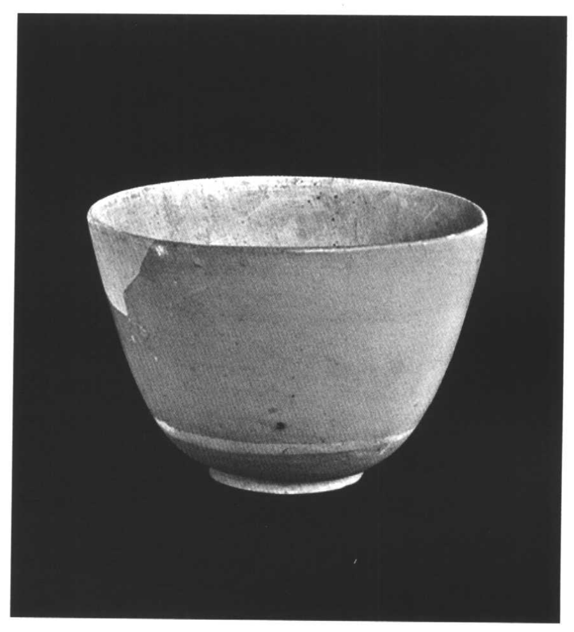


4. 杯（H1：122）
口径 10、底径 3.4、高 6.6 厘米

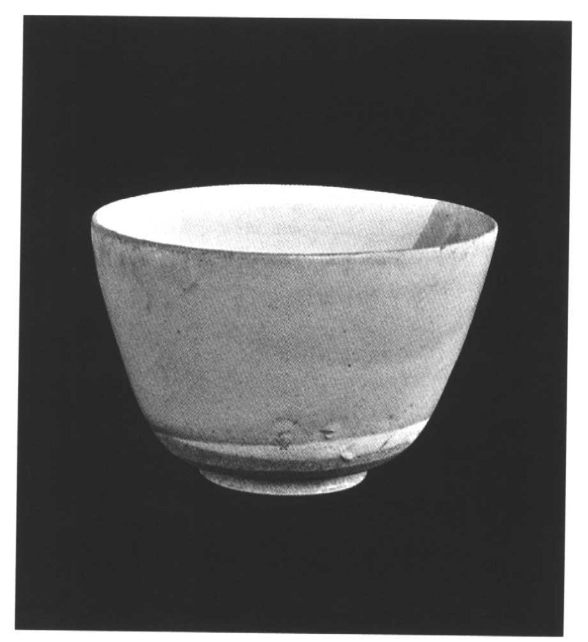
白釉瓷杯



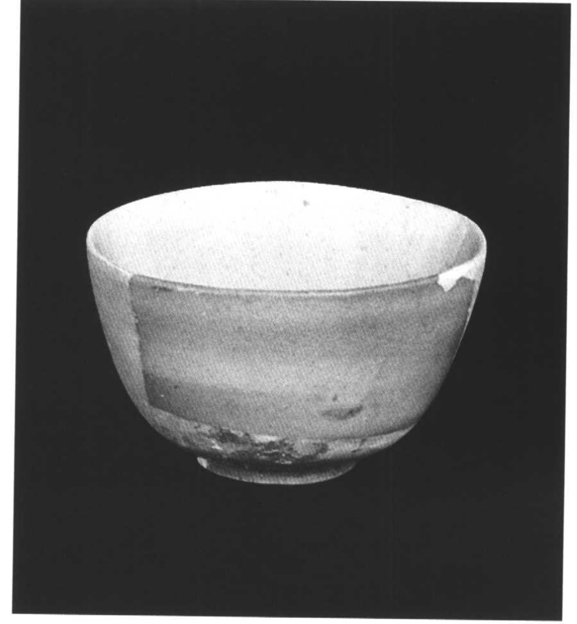
1. 杯（H2：158）
口径 9.4、底径 3.8、高 6.6 厘米



2. 杯（H3：140）
口径 10.2、底径 3.4、高 7 厘米

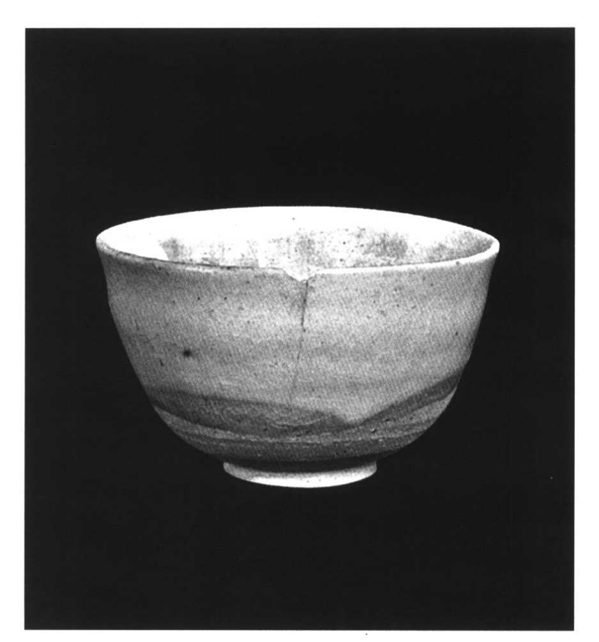


3. 杯（H3：129）
口径 9.2、底径 3.6、高 6.2 厘米

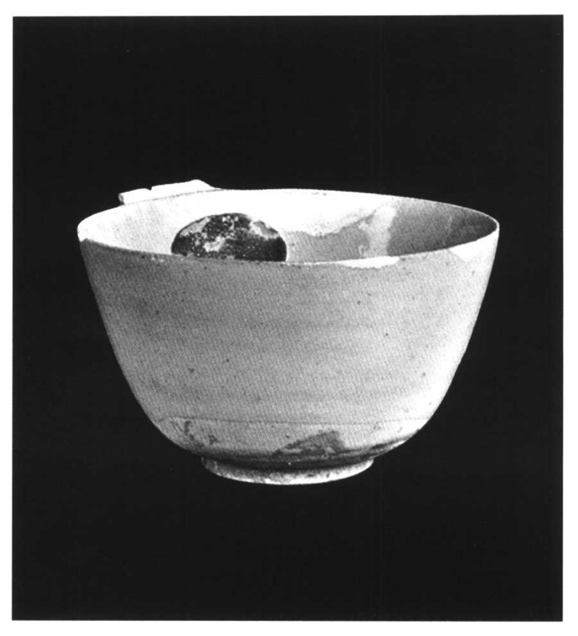


4. 杯（H1：52）
口径 8.2、底径 3.4、高 4.9 厘米

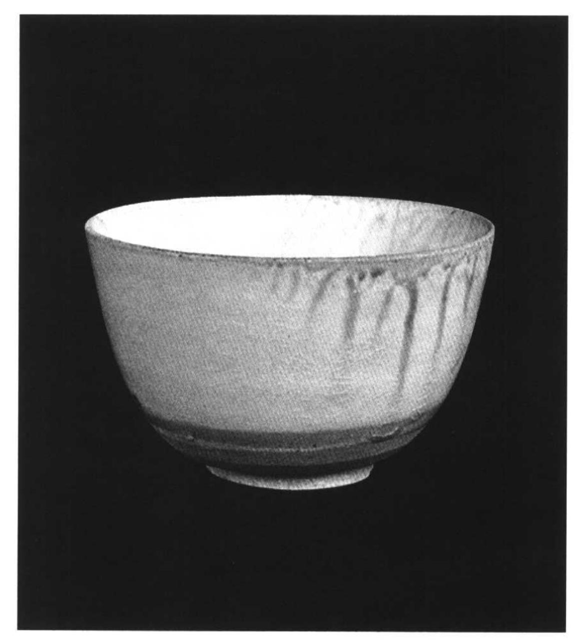
白釉瓷杯



1. 杯（H2：25）
口径9.1、底径3、高5.6厘米



2. 杯（H1：12）
口径9.9、底径3.4、高6厘米



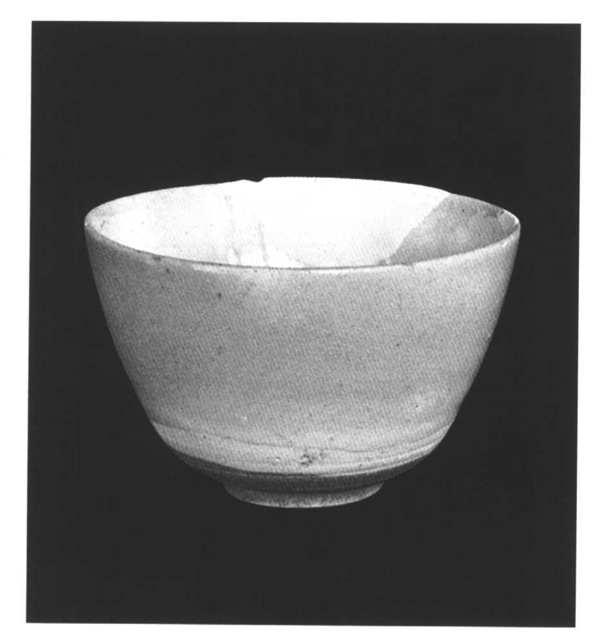
3. 杯（H1：67）
口径9.9、底径4.2、高6.4厘米



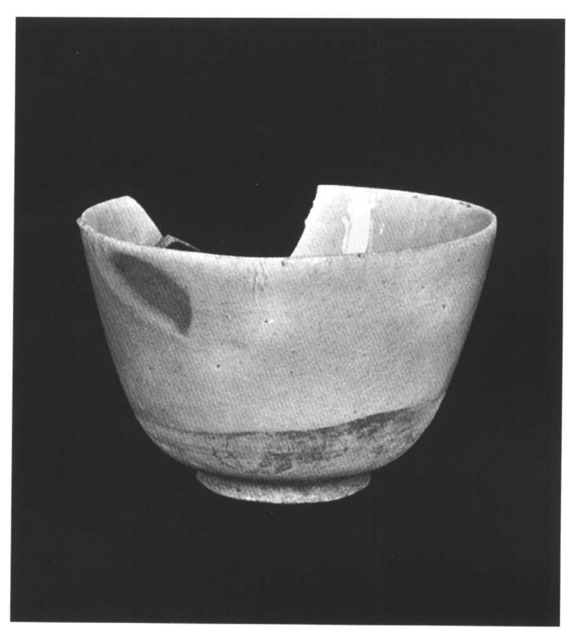
4. 杯（H1：75）
口径9.4、底径3.8、高6.5厘米

白釉瓷杯

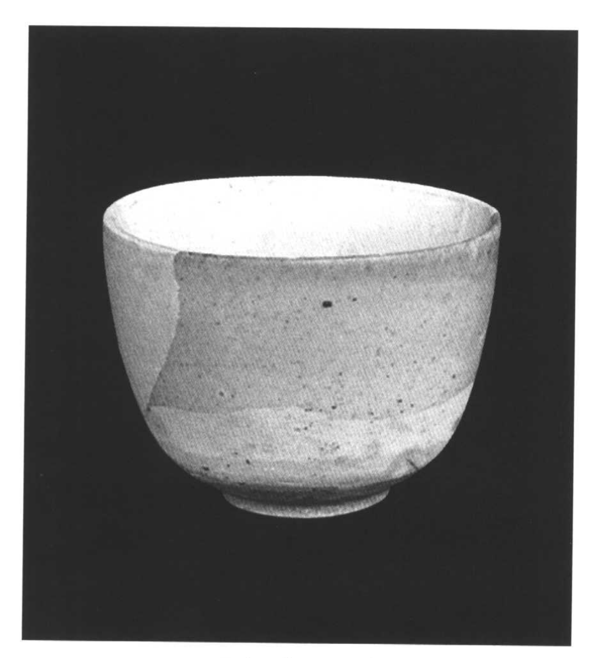
图版二〇



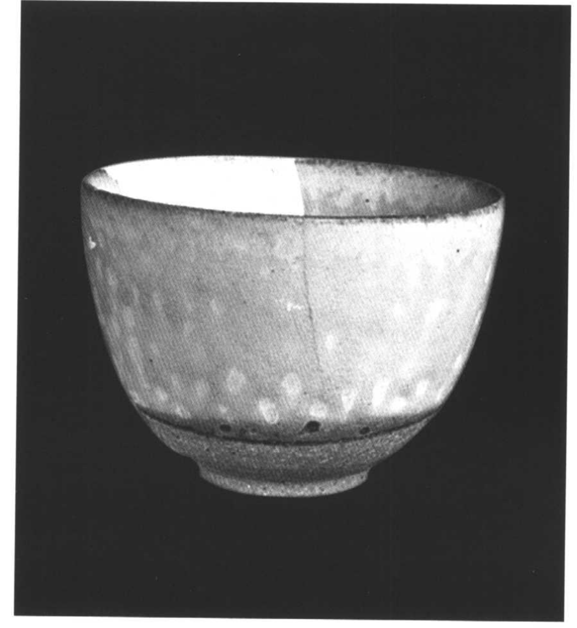
1. 杯（H1：100）
口径 10、底径 3.6、高 6.6 厘米



2. 杯（H1：66）
口径 9.8、底径 4、高 6 厘米

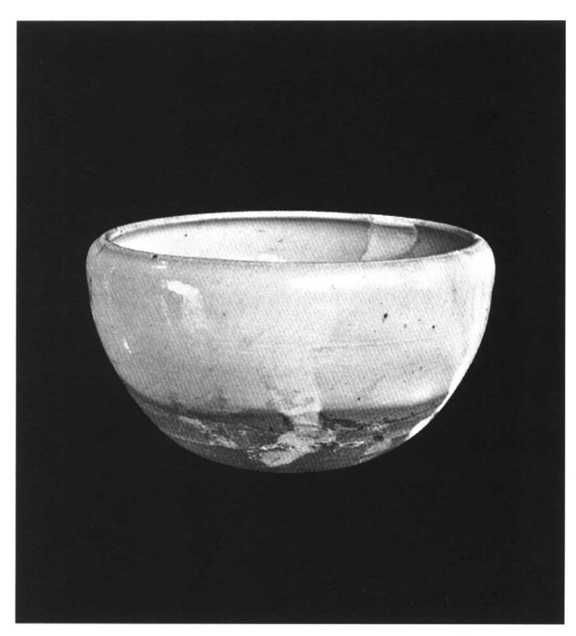


3. 杯（H1：21）
口径 8、底径 3.2、高 5.9 厘米

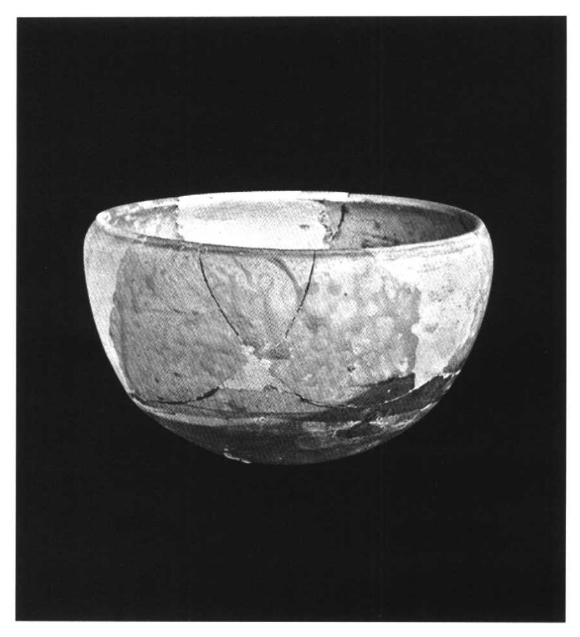


4. 杯（H1：45）
口径 9.1、底径 3.7、高 6.9 厘米

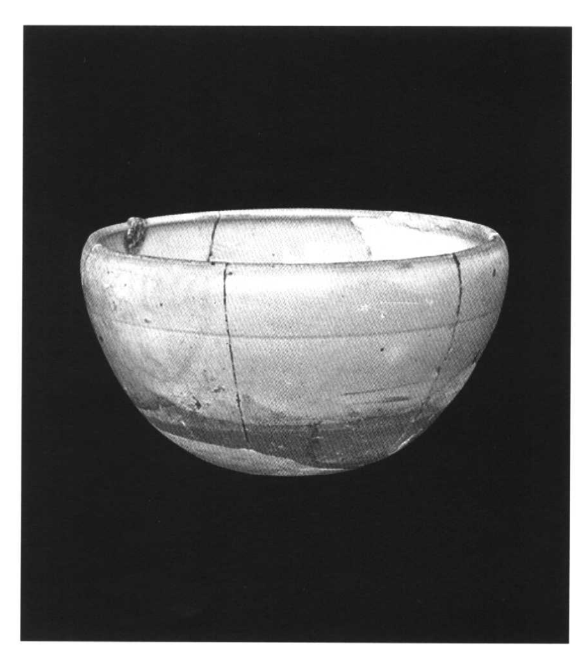
白釉瓷杯



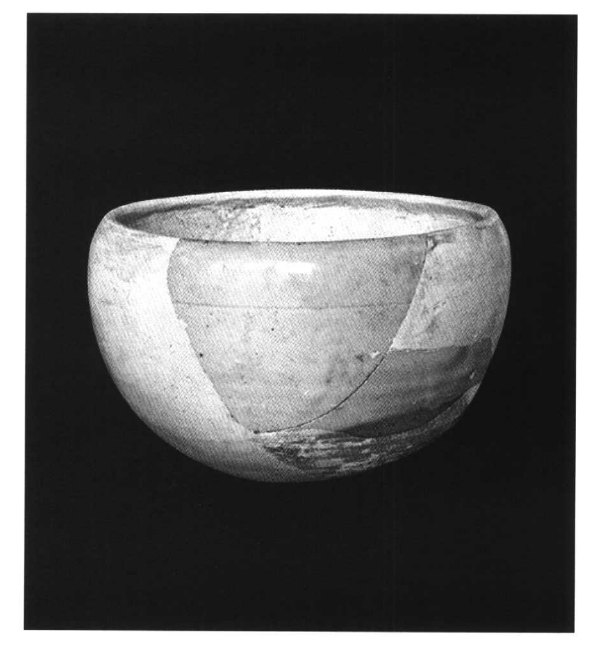
1. Aa 亚型钵（H1：97）
口径 12.6、底径 5.4、高 7.8 厘米



2. Aa 亚型钵（H1：162）
口径 12.8、底径 4.6、高 8.2 厘米

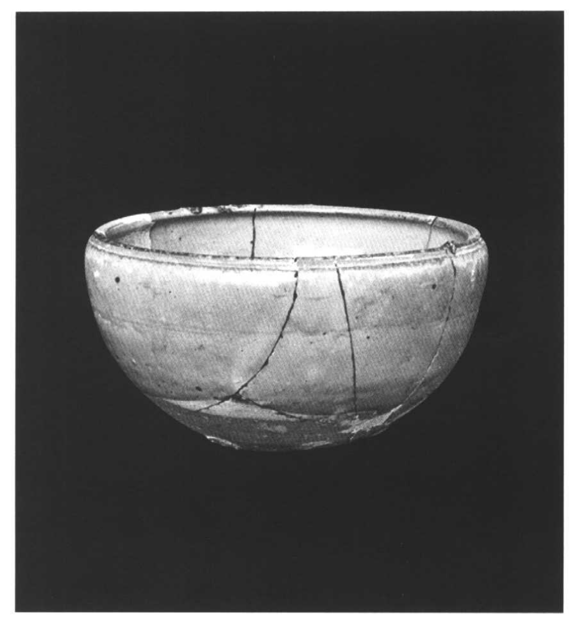


3. Aa 亚型钵（H1：190）
口径 15.1、底径 6、高 9 厘米

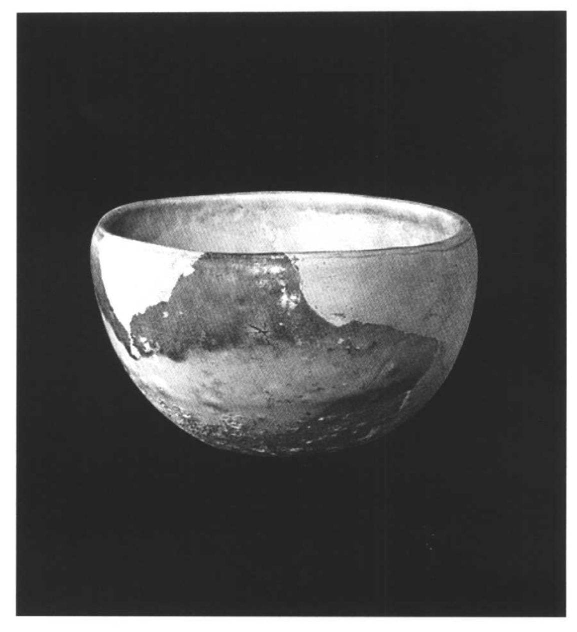


4. Aa 亚型钵（H2：164）
口径 14.6、底径 5.8、高 10 厘米

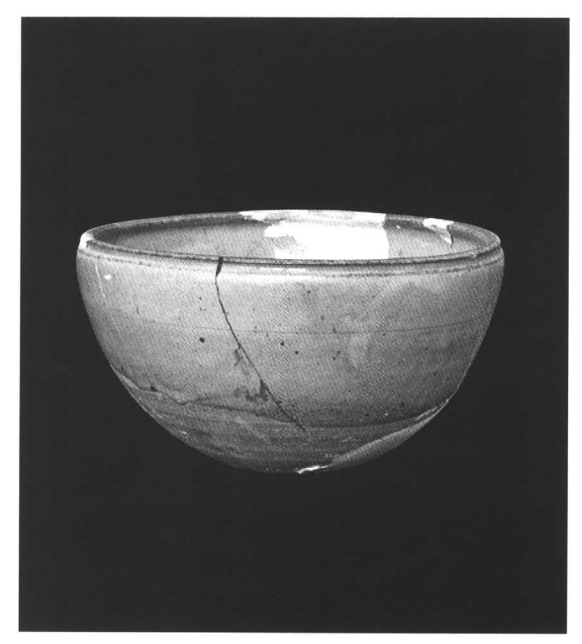
白釉 Aa 亚型瓷钵



1. Aa 亚型钵（H3：109）
口径 16.4、底径 6.8、高 9.6 厘米



2. Aa 亚型钵（H2：163）
口径 15.7、底径 7、高 10.2 厘米

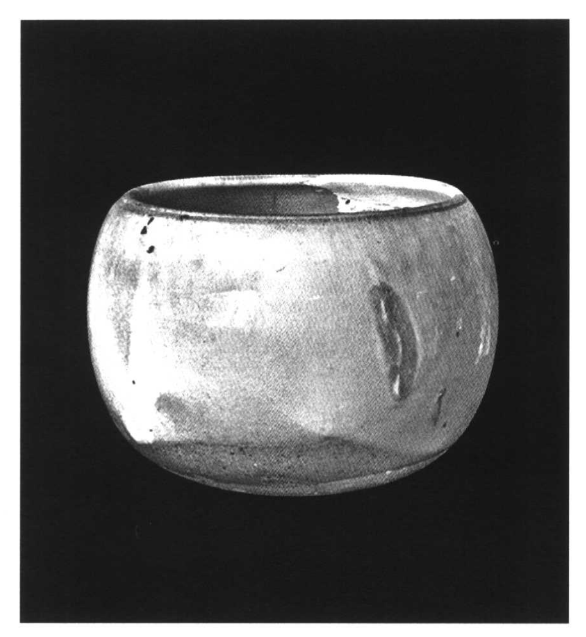


3. Aa 亚型钵（H1：178）
口径 18.5、底径 6.8、高 10.5 厘米

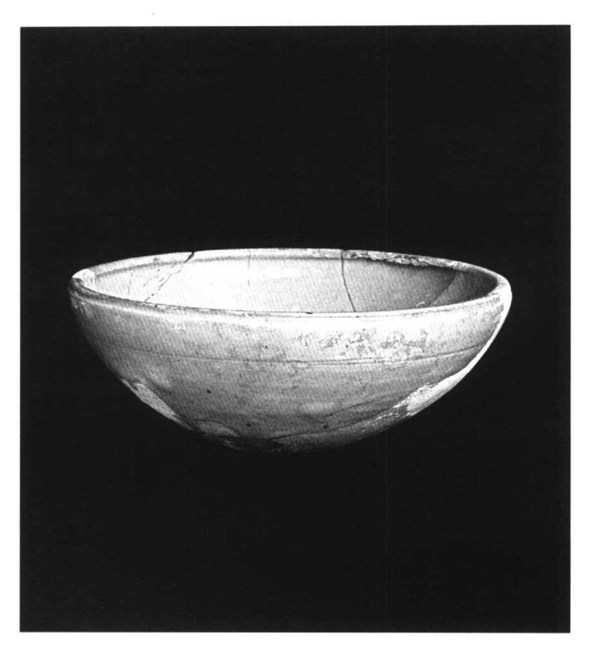


4. Ab 亚型 I 式钵（H2：49）
口径 14.6、高 10.1 厘米

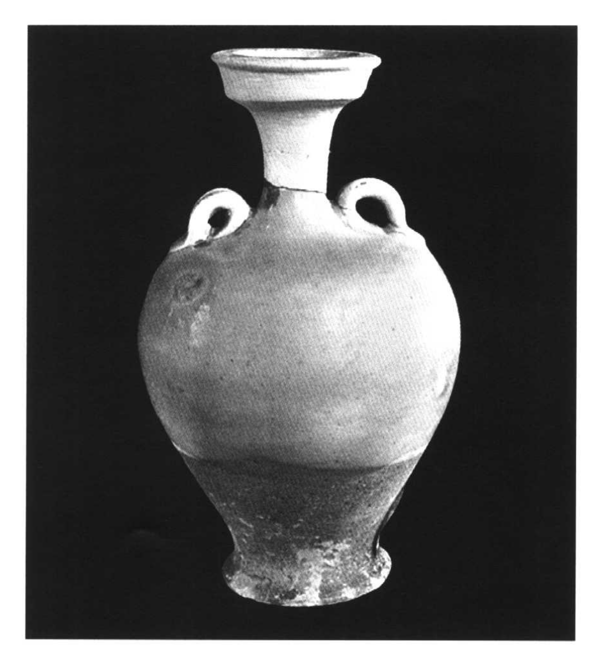
白釉 Aa 亚型和 Ab 亚型 I 式瓷钵



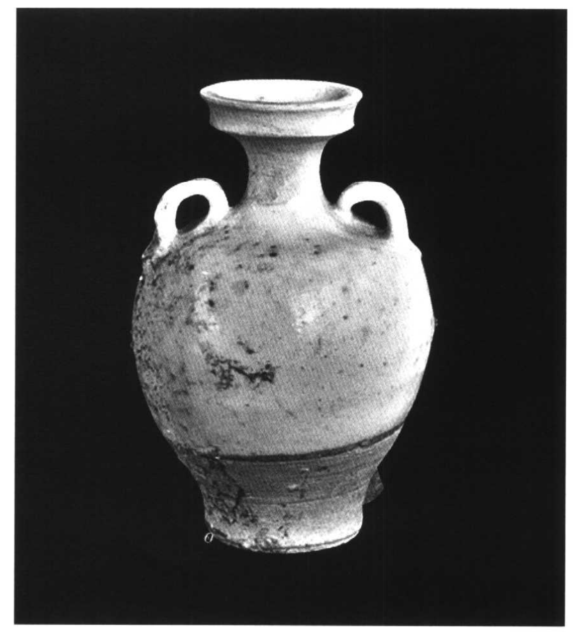
1. Ab 亚型Ⅱ式钵（H1：191）
口径 13.6、高 12 厘米



2. B 型钵（H3：108）
口径 22.4、底径 8.1、高 9.3 厘米



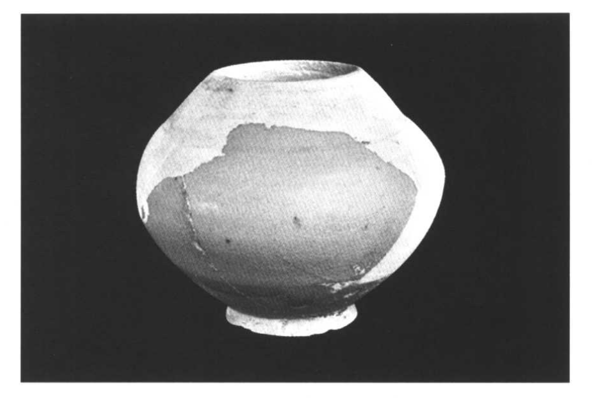
3. A 型盘口双系瓶（H1：93）
口径 4.6、底径 4.6、最大腹径 9.2、残高 12 厘米



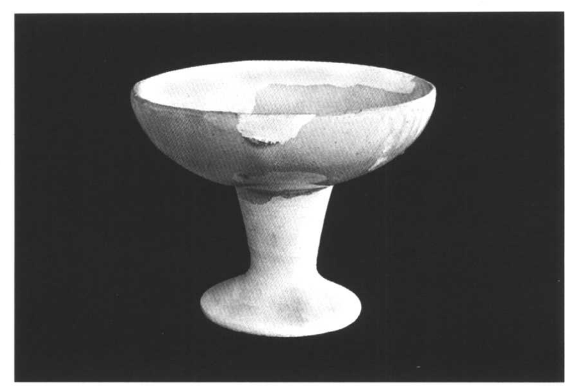
4. B 型盘口双系瓶（H1：105）
口径 3.4、底径 3、最大腹径 7.2、残高 9.2 厘米

白釉 Ab 亚型Ⅱ式、B 型瓷钵和 A、B 型盘口双系瓷瓶

图版二四



1. 小水盂（H3：70）
底径 4、最大腹径 10、残高 7 厘米



2. A 型高足盘（H3：78）
口径 10.4、残高 3.2 厘米



3. B 型高足盘（H3：24）
口径 13.8、足径 8、高 5.8 厘米



4. B 型高足盘（H3：104）
口径 13、足径 7.2、高 5.2 厘米

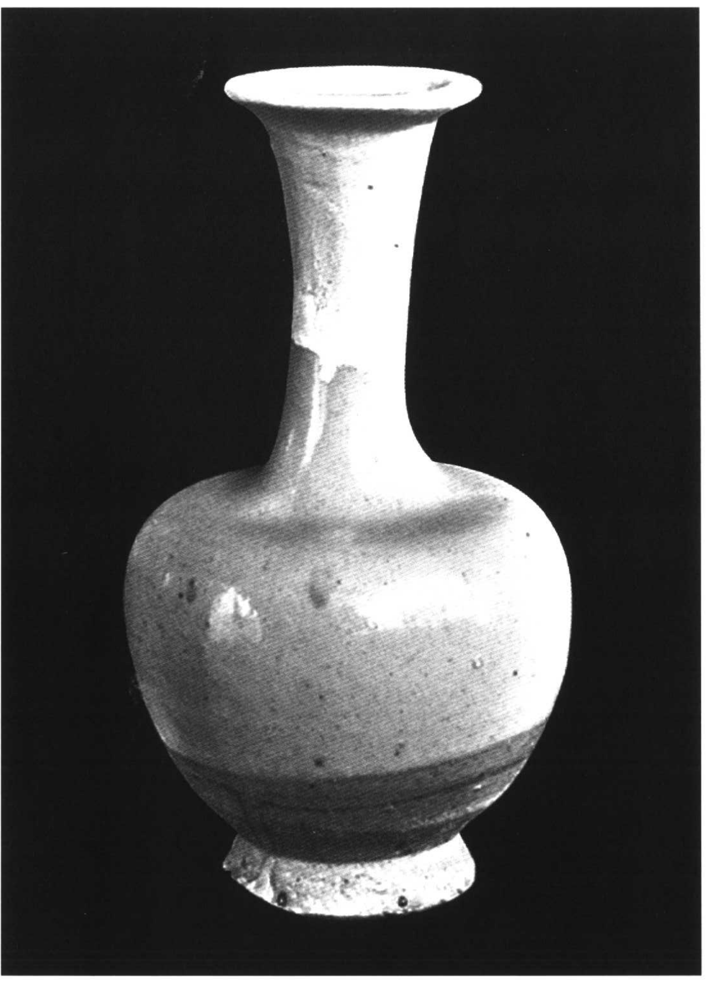


5. B 型高足盘（H3：106）
口径 13.8、足径 8、高 6.1 厘米

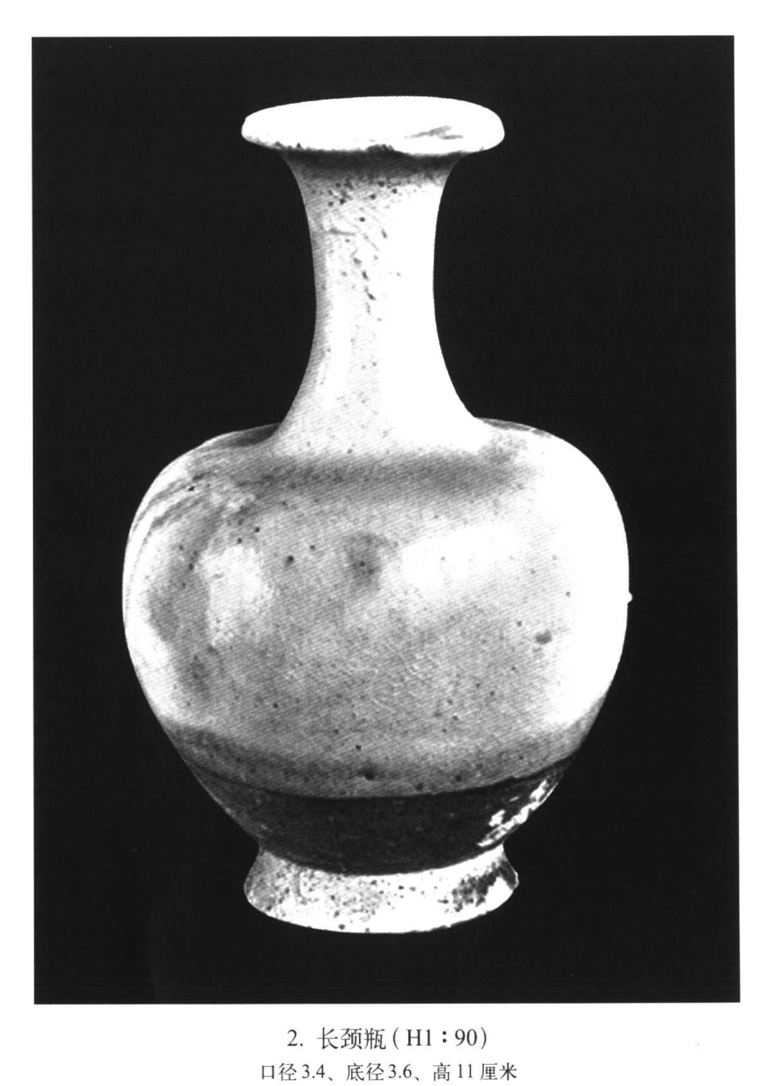


6. B 型高足盘（H1：94）
口径 14、足径 8、高 6 厘米

白釉瓷小水盂和 A、B 型瓷高足盘

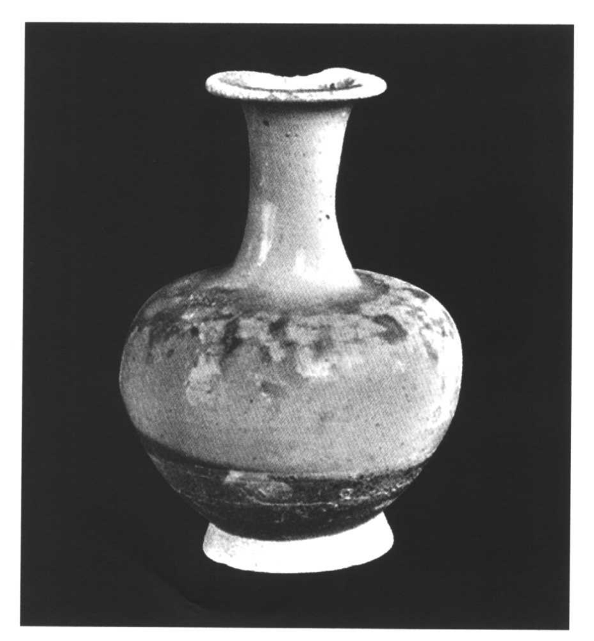


1. 长颈瓶（H3：73）
口径4、底径3.6、残高13.1厘米

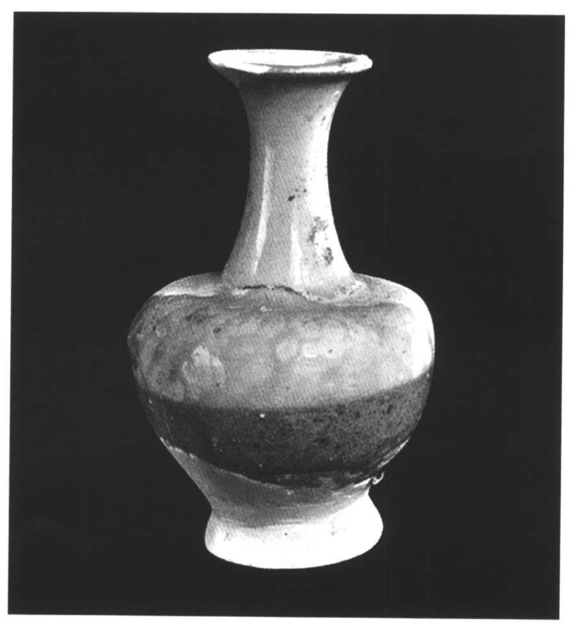


2. 长颈瓶（H1：90）
口径3.4、底径3.6、高11厘米

白釉瓷长颈瓶



1. 长颈瓶（H3：72）
口径3.4、底径3.6、高10厘米

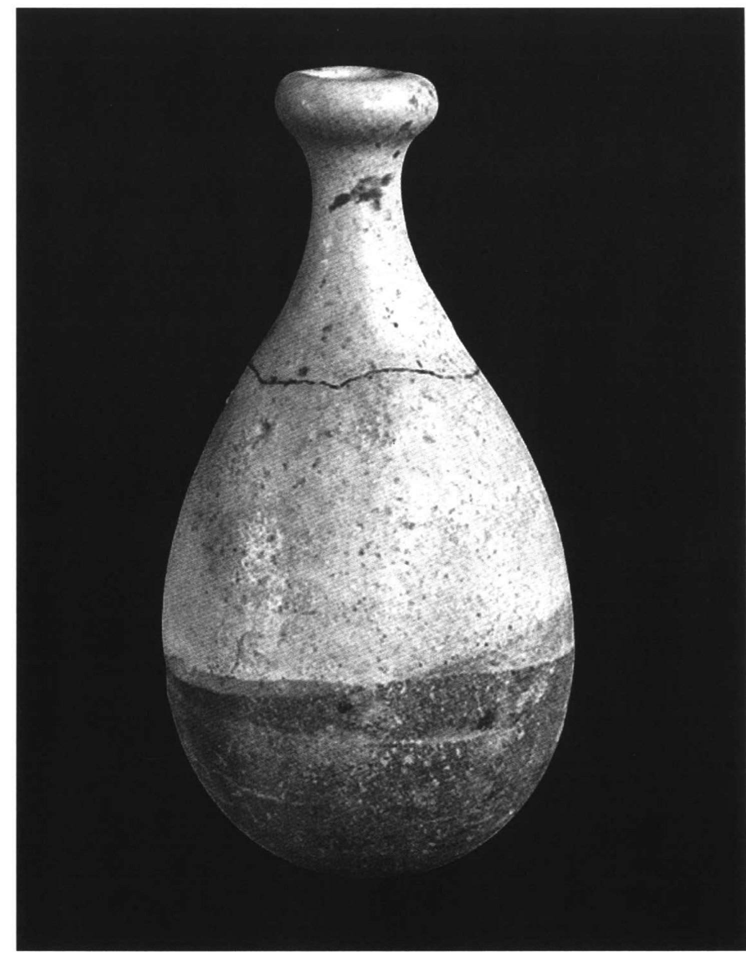


2. 长颈瓶（H3：68）
口径4、底径4、残高9厘米

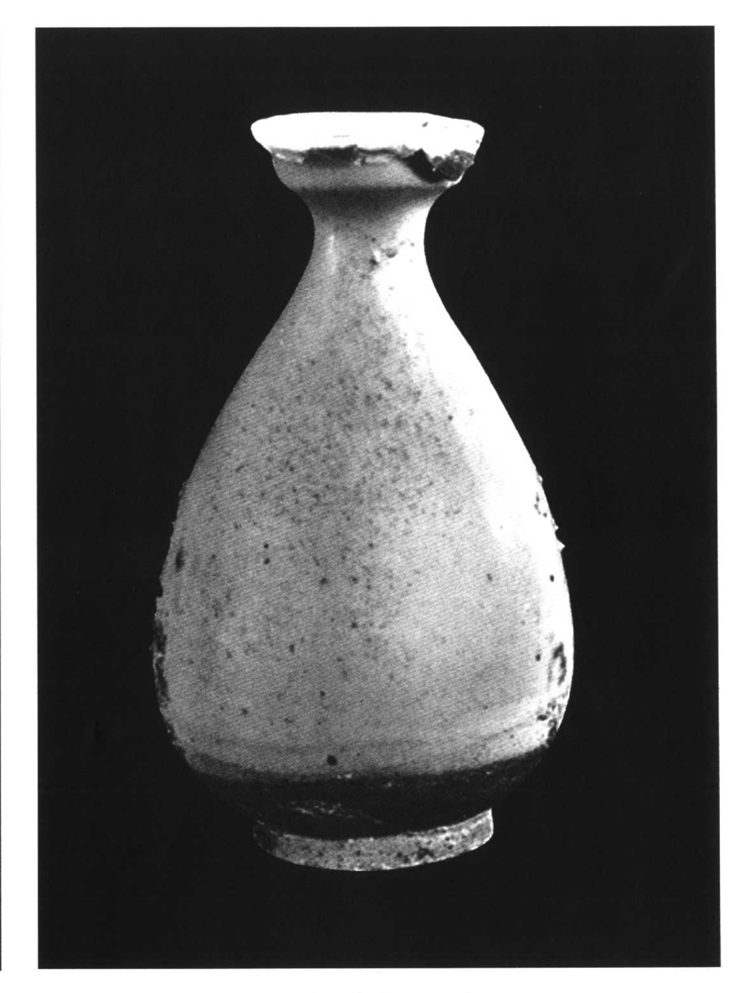


3. 长颈瓶（H3：71）
口径3.5、底径3.4、高10.5厘米

白釉瓷长颈瓶



1. 钵口瓶（H3：80）
口径2、底径3.9、最大腹径9.3、高17厘米



2. 盘口瓶（H1：91）
口径3.2、底径3.6、最大腹径6.8、高11.5厘米

白釉瓷钵口瓶和瓷盘口瓶



1. Aa 亚型碗（H1：203）
口径 12.6、底径 4.8、高 8 厘米



2. Aa 亚型碗（H1：116）
口径 13.8、底径 5.7、高 8.4 厘米



3. Aa 亚型碗（H1：194）
口径 13.6、底径 5.6、高 8.6 厘米



4. Aa 亚型碗（H2：121）
口径 12.8、底径 5.7、高 6.7 厘米

黑釉 Aa 亚型瓷碗

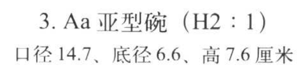


1. Aa亚型碗（H1：193）
口径13.8、底径5.6、高7.2厘米



2. Aa亚型碗（H2：33）
口径13、底径5.4、高7.8厘米





3. Aa亚型碗（H2：1）
口径14.7、底径6.6、高7.6厘米



4. Aa亚型碗（H2：9）
口径13.2、底径5.6、高7.7厘米

黑釉Aa亚型瓷碗

图版三〇



1. Aa亚型碗（H2：5）
口径14、底径5.4、高8.3厘米



2. Aa亚型碗（H2：14）
口径15.2、底径6.3、高7.6厘米



3. Aa亚型碗（H2：30）
口径14、底径5.6、高7.6厘米



4. Aa亚型碗（H2：19）
口径13.6、底径5.4、高8厘米

黑釉Aa亚型瓷碗



1. Aa 亚型碗（H2：135）
口径 13、底径 5.4、高 6.8 厘米



2. Aa 亚型碗（H1：202）
底径 6.5、高 7 厘米



3. Aa 亚型碗（H2：32）
口径 14、底径 6.2、高 7.2 厘米



4. Aa 亚型碗（H1：110）
口径 14.1、底径 5.8、高 7.5 厘米

黑釉 Aa 亚型瓷碗



1. Aa 亚型碗（H2：6）
口径 14.3、底径 5.8、高 7.4 厘米



2. Aa 亚型碗（H2：3）
口径 15.2、底径 5.8、高 7.6 厘米



3. Aa 亚型碗（H1：201）
口径 14.7、底径 6.2、高 7.5 厘米



4. Aa 亚型碗（H2：137）
口径 14.4、底径 6.2、高 7.4 厘米

黑釉 Aa 亚型瓷碗

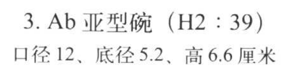


1. Aa 亚型碗（H2：23）
口径 14.5、底径 6、高 7.6 厘米



2. Ab 亚型碗（H2：29）
口径 13、底径 5、高 8.4 厘米





3. Ab 亚型碗（H2：39）
口径 12、底径 5.2、高 6.6 厘米



4. Ab 亚型碗（H2：18）
口径 12.4、底径 5.4、高 6.7 厘米

黑釉 Aa、Ab 亚型瓷碗



1. B 型碗（H2：8）
口径 12.8、底径 5.3、高 5.8 厘米



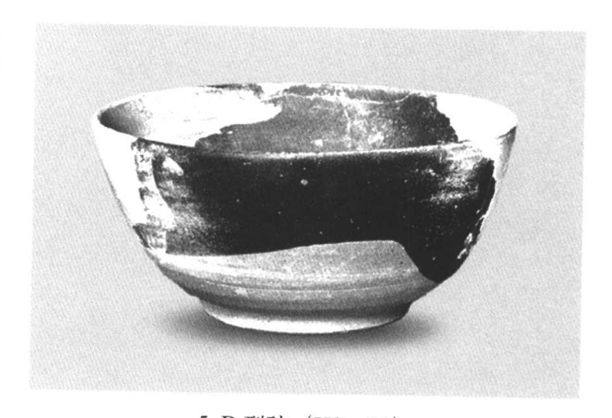
2. B 型碗（H1：113）
口径 13.6、底径 5.8、高 6.4 厘米



3. B 型碗（H1：109）
口径 12.3、底径 5.2、高 6.8 厘米



4. B 型碗（H1：89）
口径 12.4、底径 5.4、高 6.2 厘米



5. B 型碗（H2：21）
口径 12.5、底径 6、高 6.2 厘米

黑釉 B 型瓷碗



1. 杯（H1：114）
口径10、底径4.2、高6.6厘米



2. 杯（H1：196）
口径9.4、底径3.6、高6.4厘米



3. 杯（H1：197）
口径7.9、底径3.5、高5.9厘米



4. 杯（H2：125）
口径9.4、底径4、高6.8厘米

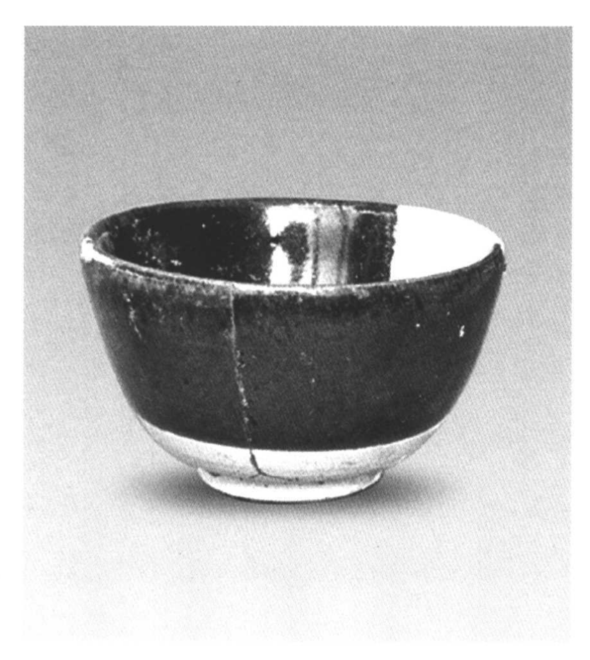
黑釉瓷杯



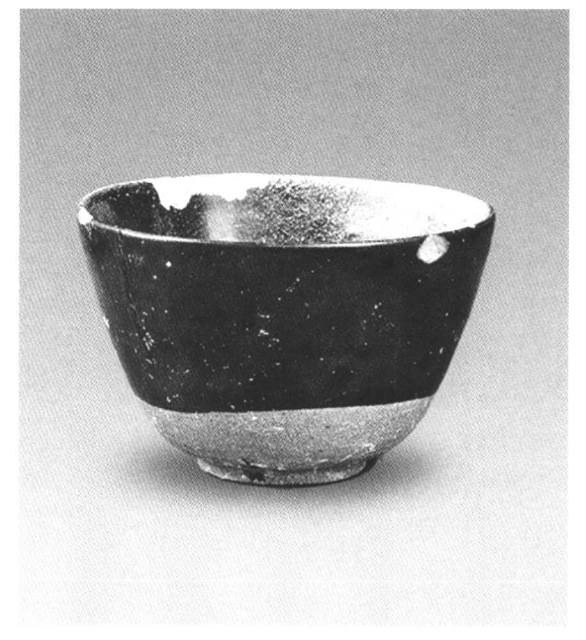
1. 杯（H1：107）
口径 10、底径 4.2、高 6.6 厘米



2. 杯（H2：131）
口径 7.7、底径 3、高 4.6 厘米



3. 杯（H2：132）
口径 7.9、底径 3.4、高 4.8 厘米

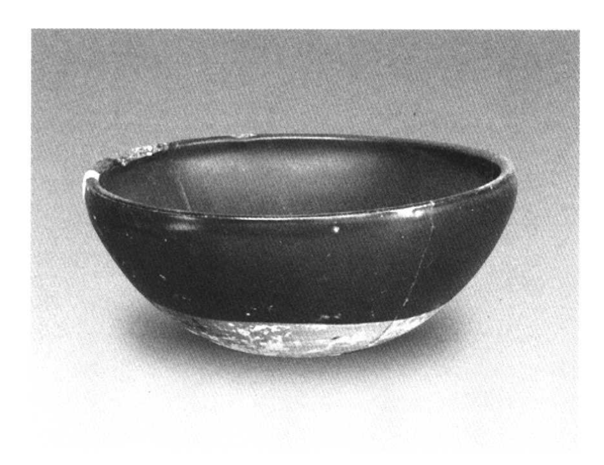


4. 杯（H2：10）
口径 9.8、底径 3.5、高 6.8 厘米

黑釉瓷杯



1. A 型钵（H3：100）
口径 17.4、底径 6.3、高 10.2 厘米



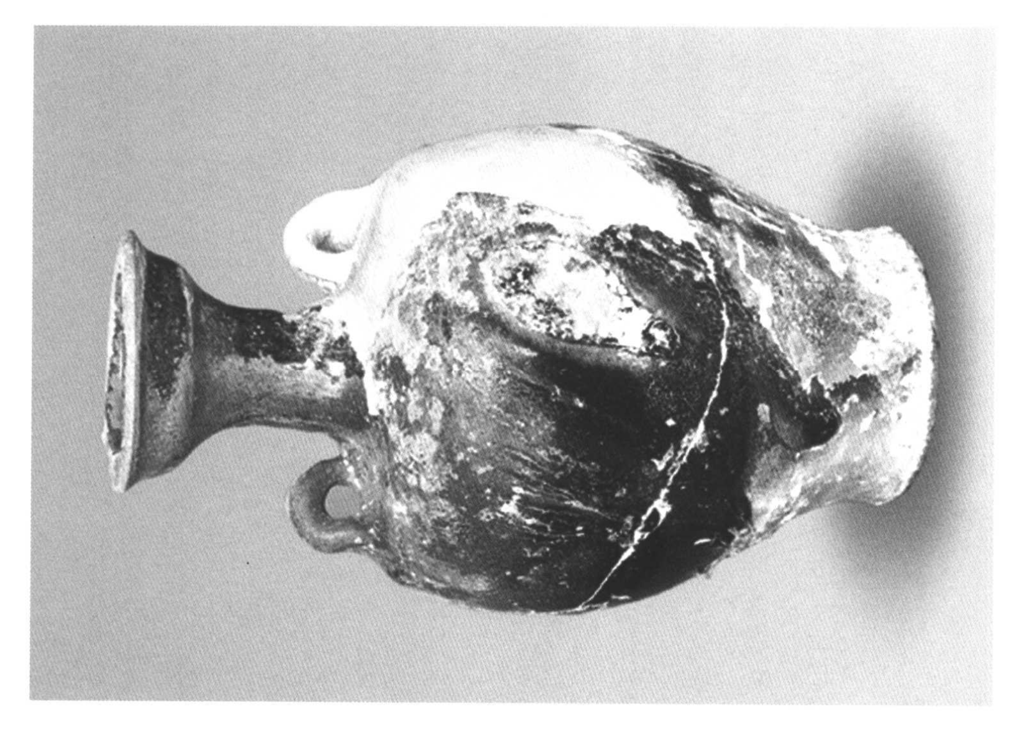
2. B 型钵（H1：175）
口径 20.7、底径 6.6、高 8.4 厘米



3. B 型钵（H3：111）
口径 20.7、底径 6.9、高 8.4 厘米

黑釉 A、B 型瓷钵

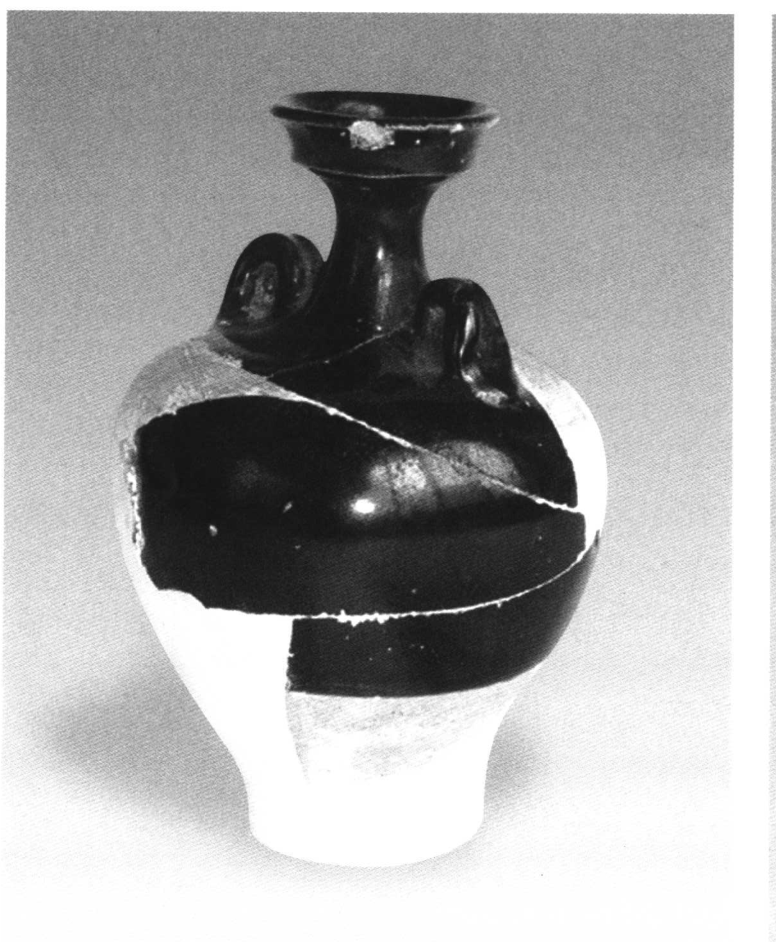
图版三八



1. Ⅰ式盘口双系瓶（H1：104）
口径5.6、底径6.8、最大腹径11.6、高20.4厘米

2. Ⅱ式盘口双系瓶（H3：60）
口径4.2、底径4.8、最大腹径8.6、高14.6厘米

黑釉Ⅰ、Ⅱ式盘口双系瓷瓶



1. Ⅲ式盘口双系瓶（H3∶53）

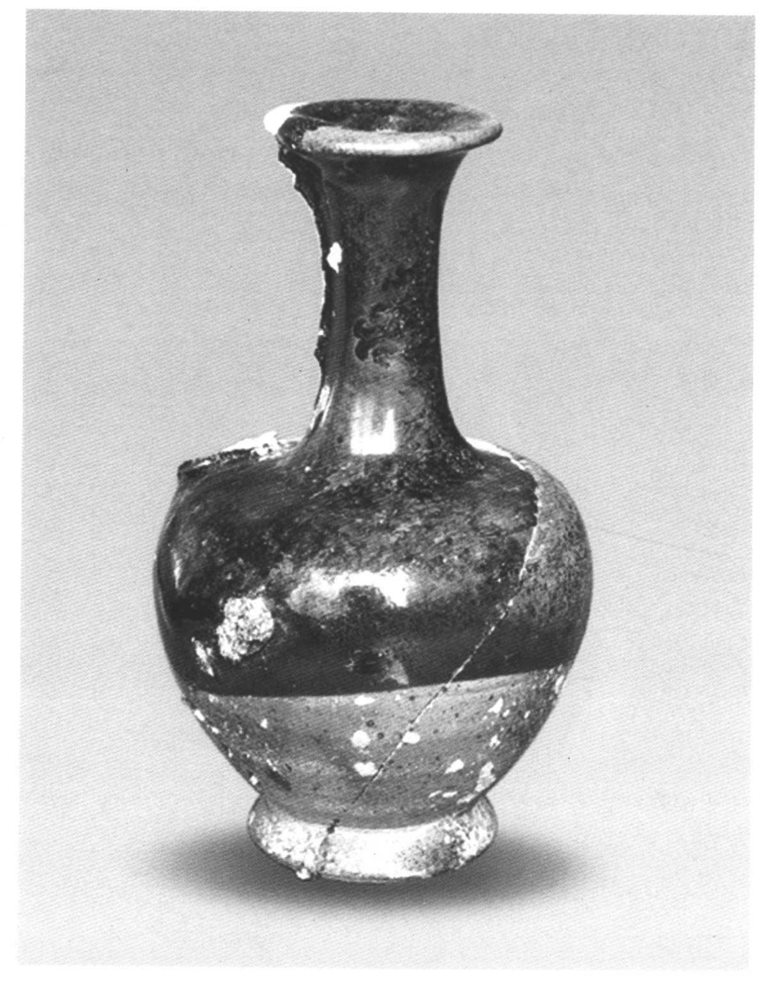
口径4.4、底径4.3、最大腹径9.4、高14.6厘米



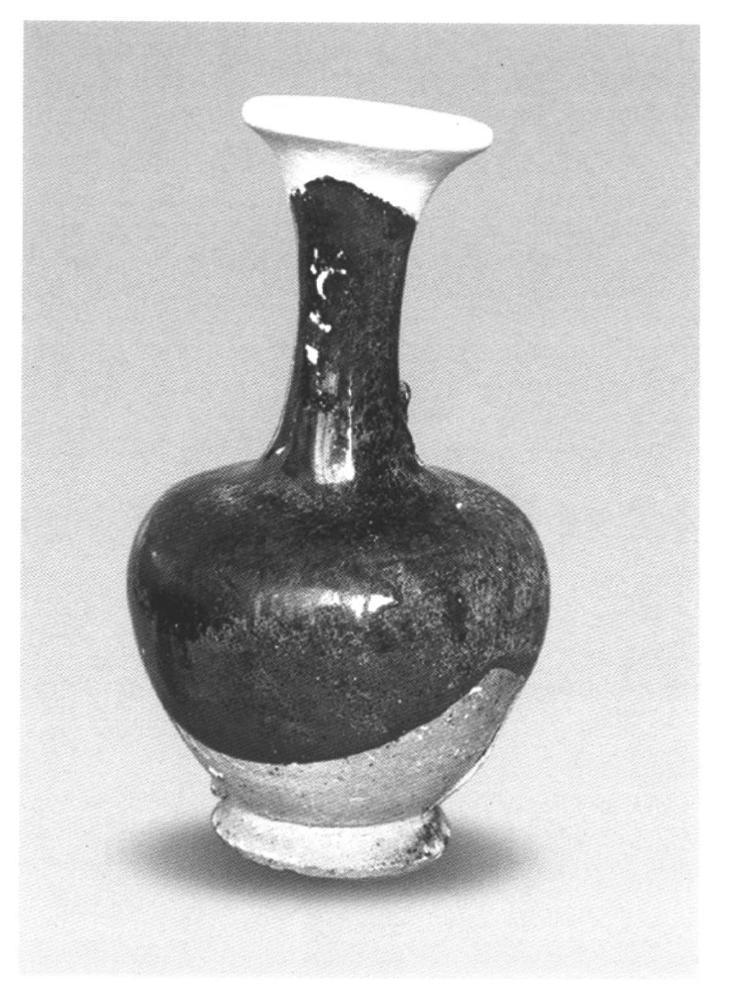
2. 长颈瓶（H3∶63）

口径6、底径7.4、高24厘米

黑釉Ⅲ式盘口双系瓷瓶和长颈瓷瓶

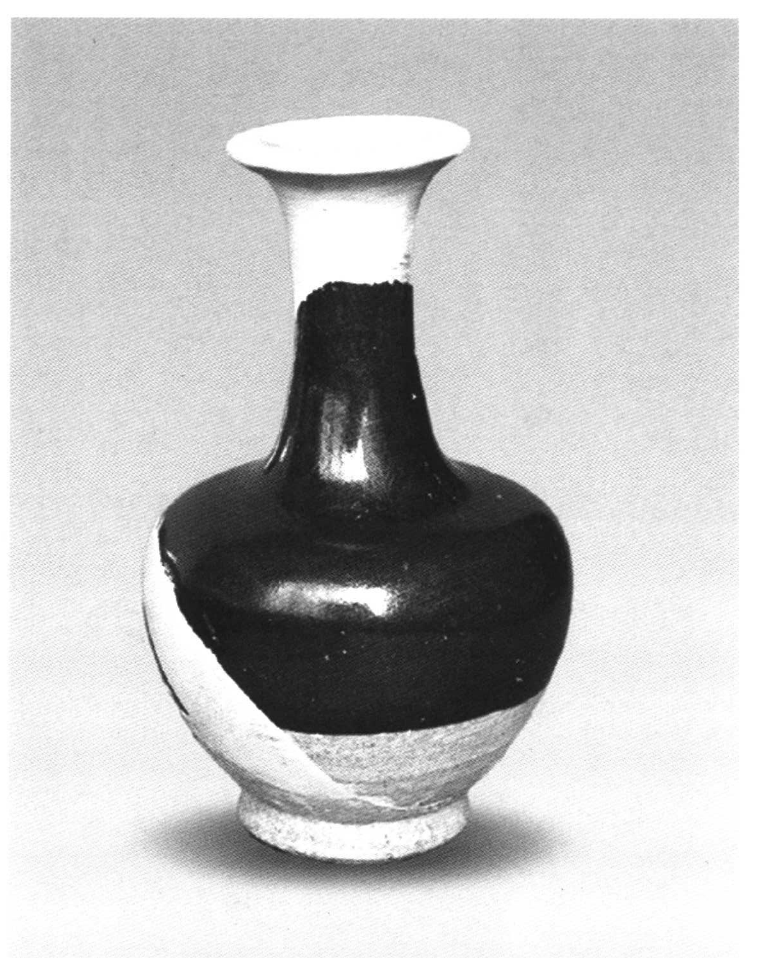


1. 长颈瓶（H1：92）
口径 3.6、底径 3.6、最大腹径 7.4、高 12.2 厘米

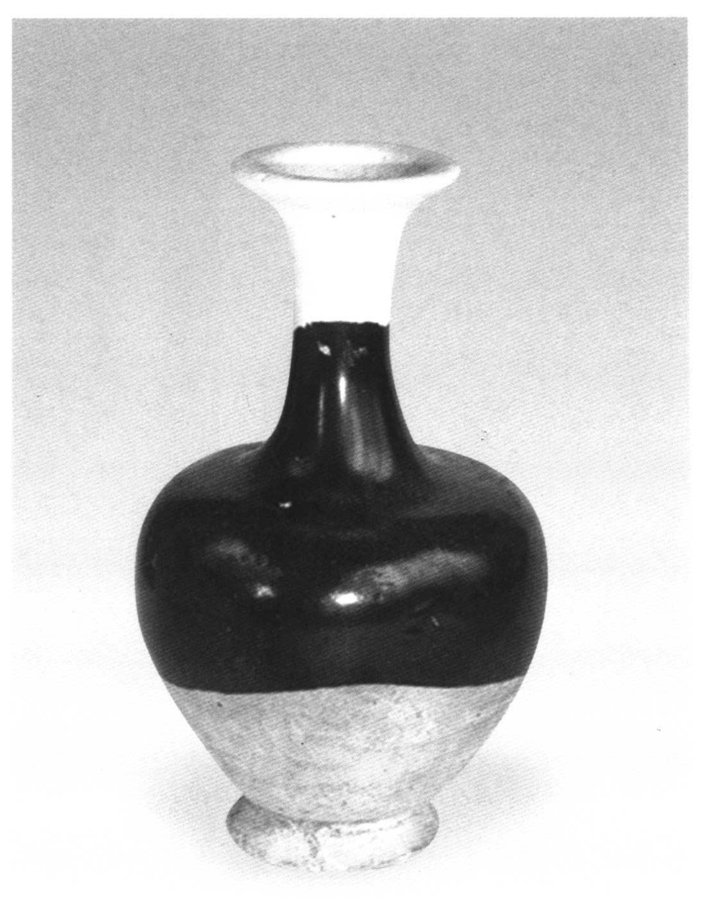


2. 长颈瓶（H1：123）
底径 4、最大腹径 7.8、残高 11 厘米

黑釉长颈瓷瓶



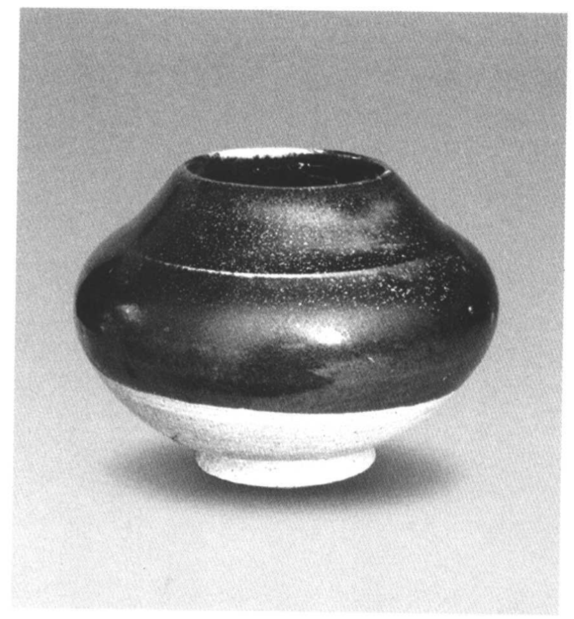
1. 长颈瓶（H3∶33）
底径3.8、最大腹径7.6、残高12.2厘米



2. 长颈瓶（H1∶131）
底径3.4、最大腹径7.6、残高10厘米

黑釉长颈瓷瓶

图版四二



1. A 型小水盂（H1：80）
口径 5、底径 4.4、高 7.8 厘米



2. B 型小水盂（H3：36）
口径 6.4、底径 5、高 9 厘米

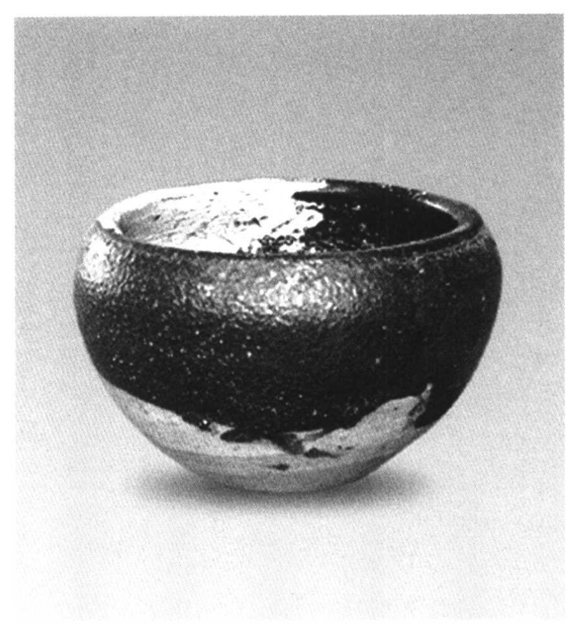


3. B 型小水盂（H3：34）
口径 5.3、底径 3.8、高 7.2 厘米

黑釉 A、B 型瓷小水盂



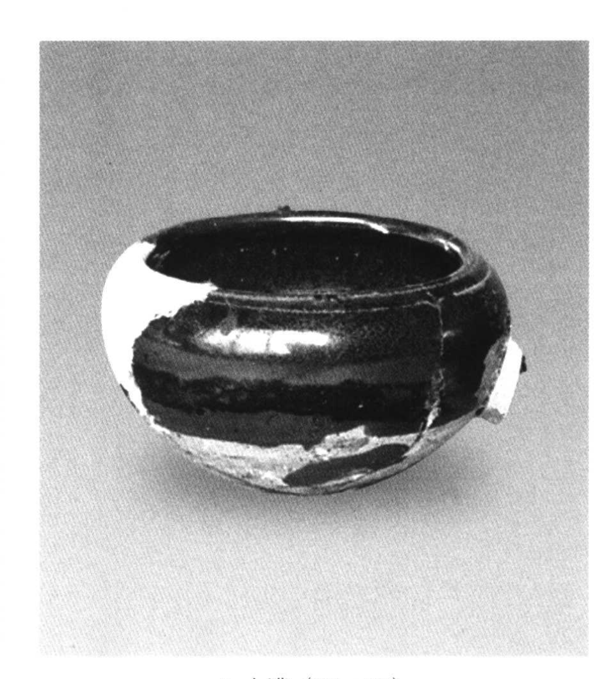
1. 小罐（H3：47）
口径6.3、底径2.6、高4.4厘米



2. 小罐（H1：133）
口径6.2、底径3、高4.6厘米



3. 小罐（H3：74）
口径6.4、底径2.8、高4.4厘米



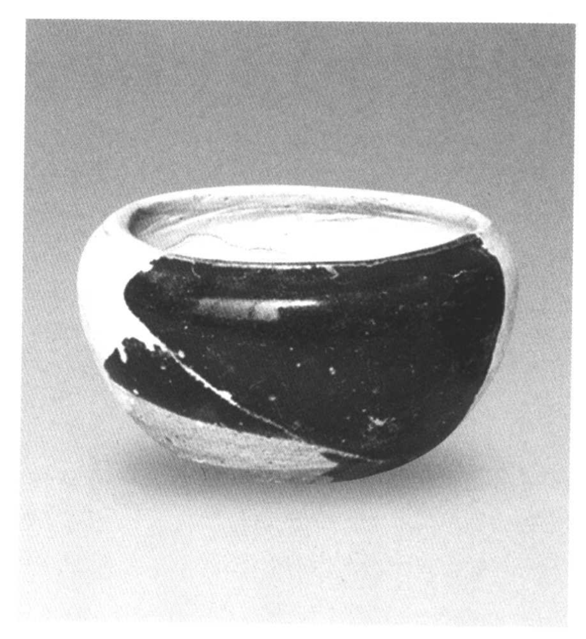
4. 小罐（H3：21）
口径6.2、底径2.6、高4.6厘米

黑釉瓷小罐

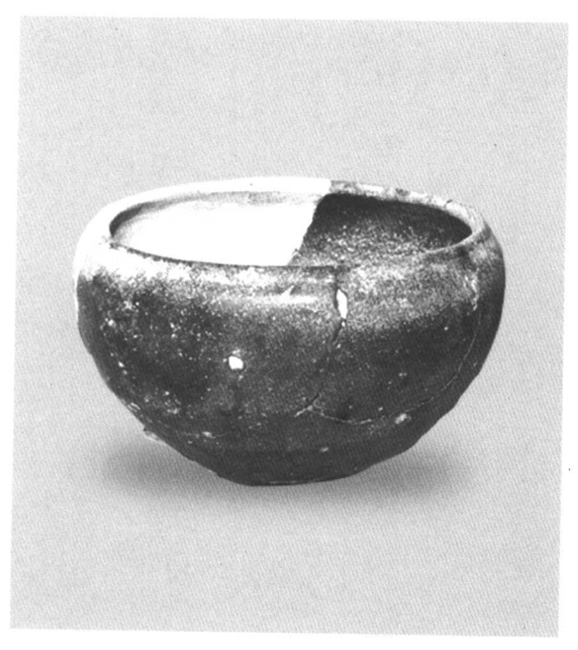
图版四四



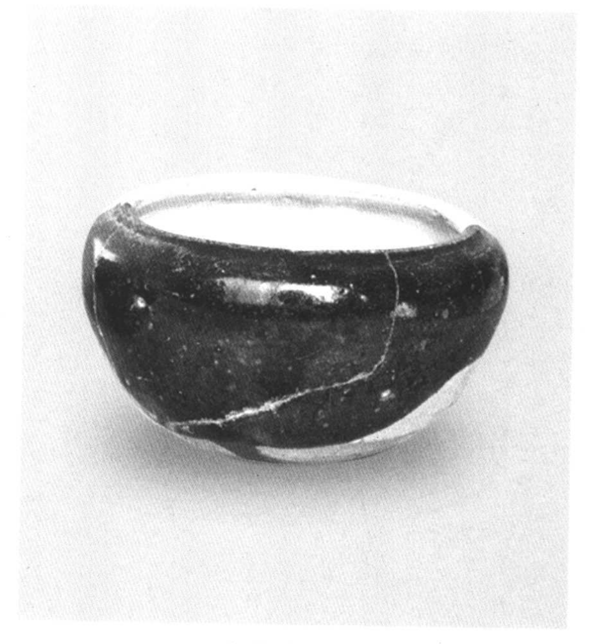
1. 小罐（H3：37）
口径6.2、底径3、高4.4厘米



2. 小罐（H1：138）
口径6.3、底径2.8、高4.8厘米



3. 小罐（H2：34）
口径6.7、底径3.1、高4.7厘米



4. 小罐（H3：86）
口径6.5、底径3.2、高4.4厘米

黑釉瓷小罐



1. 三系罐（H3：65）
口径 6.7、底径 6.6、最大腹径 14.2、高 14.6 厘米

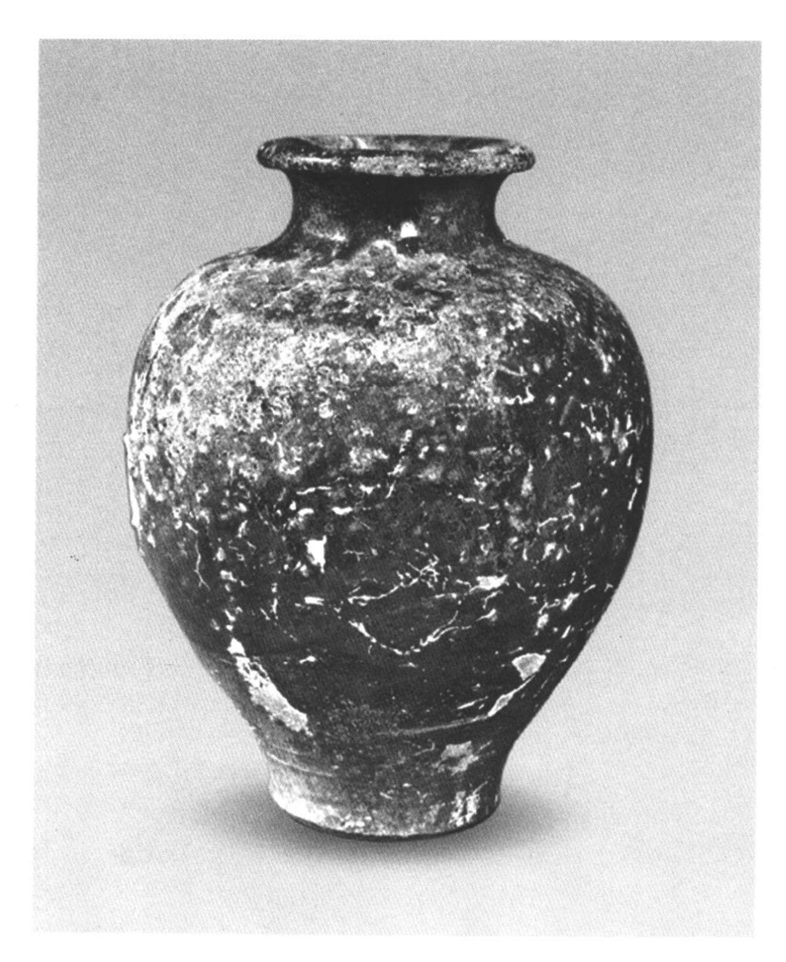


2. 三系罐（H3：64）
口径 6.6、底径 7、最大腹径 14、高 14.6 厘米



3. 三系罐（H3：50）
口径 6.9、底径 6.8、最大腹径 14.8、高 14.6 厘米

黑釉瓷三系罐



1. 短颈罐（H1：103）
口径 9.9、底径 8.1、高 27.9 厘米

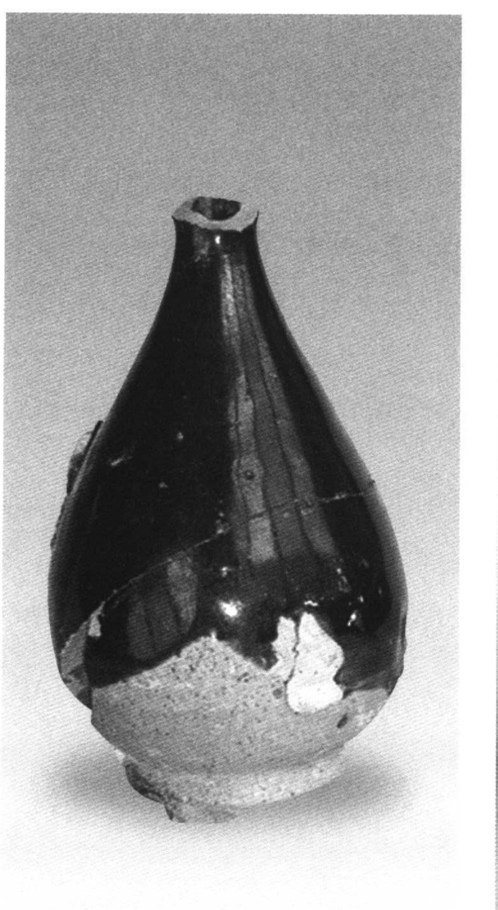


2. 丸（H2：86）
直径最大者 2.6、最小者 1 厘米



3. 多孔器（H3：174）
最大者高 11.5、宽 12 厘米，最小者高 3、宽 8.2 厘米

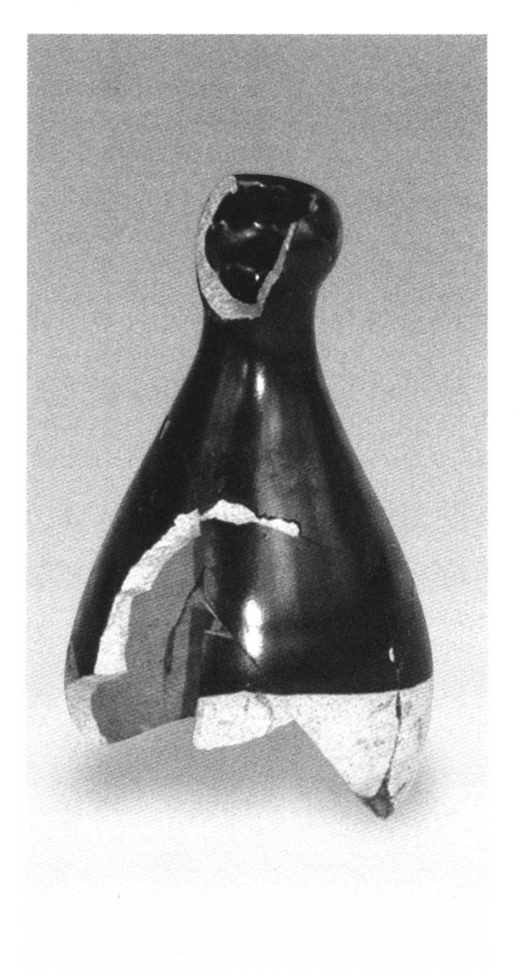
黑釉瓷短领罐、瓷丸和瓷多孔器



1. 钵口瓶（H3：7）
底径4.2、残高12.1厘米

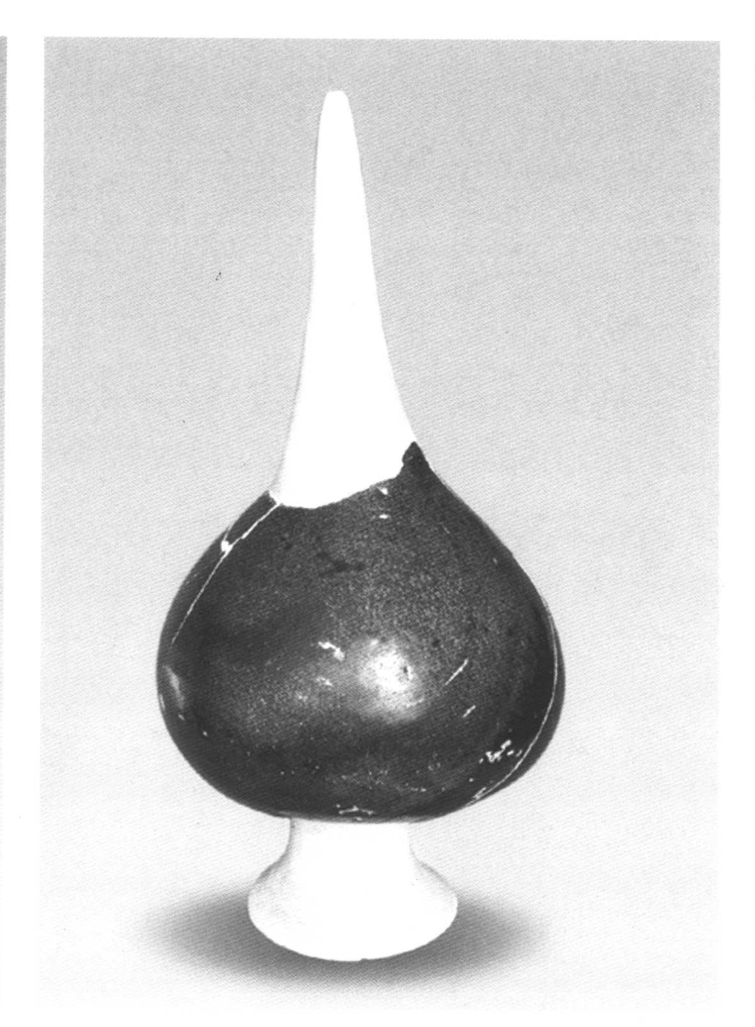


2. 钵口瓶（H3：17）
底径2.6、残高7.4厘米



3. 钵口瓶（H3：39）
口径2.8、残高10.6厘米

黑釉瓷钵口瓶

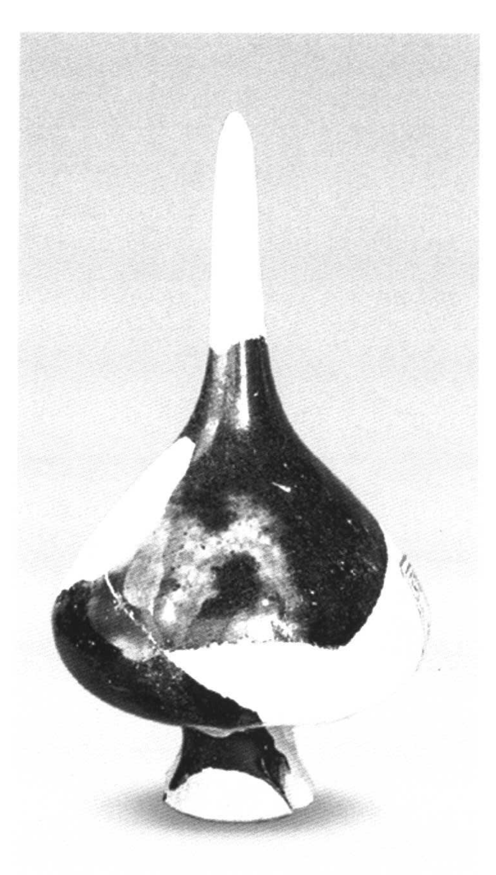


1. 高足尖顶桃形器（H1：181）
底径 4.5、最大腹径 9.4、高 20.4 厘米

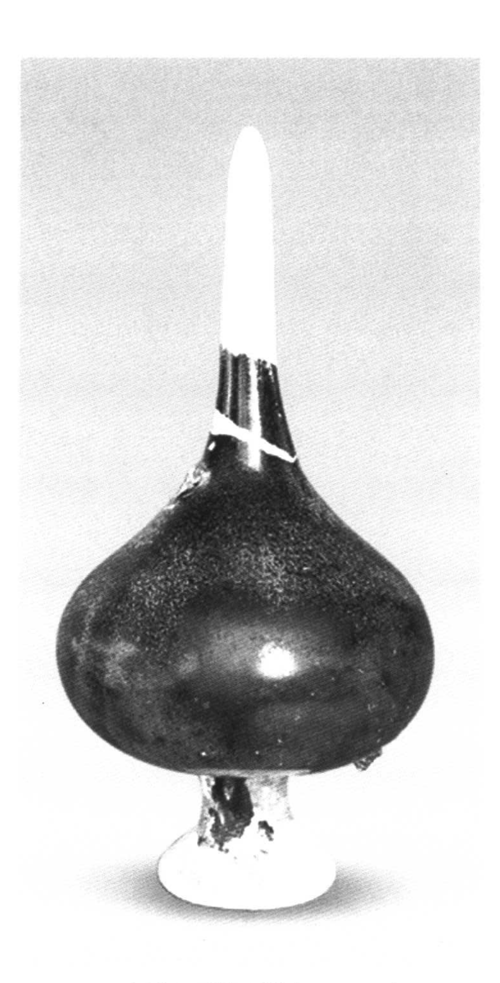
2. 高足尖顶桃形器（H1：185）
最大腹径 20.7、残高 10 厘米

黑釉瓷高足尖顶桃形器

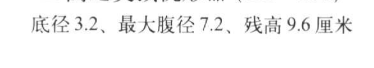
1. 高足尖顶桃形器（H1∶182）
底径 4.8、最大腹径 9.9、残高 12.6 厘米



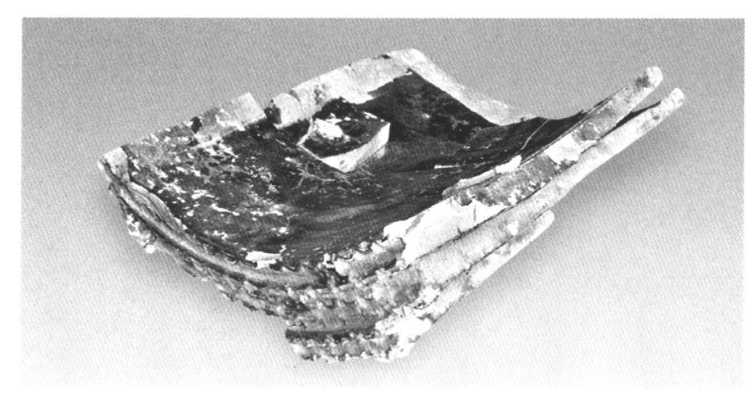
2. 高足尖顶桃形器（H1∶184）
底径 3.2、最大腹径 7.2、残高 9.6 厘米



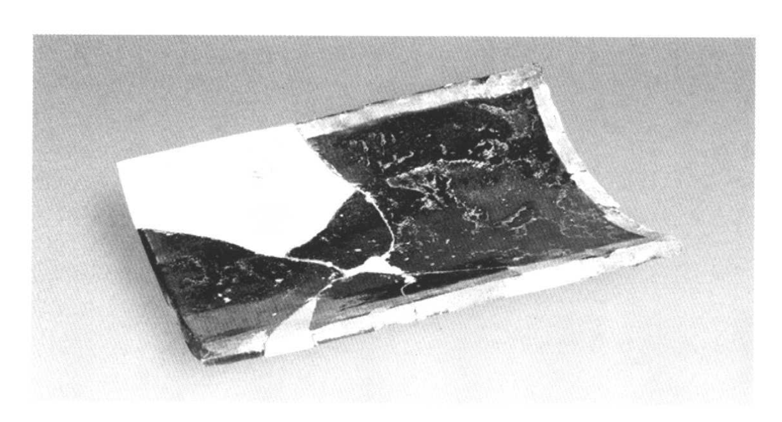
3. 高足尖顶桃形器（H1∶180）
最大腹径 10.5、残高 14.7 厘米



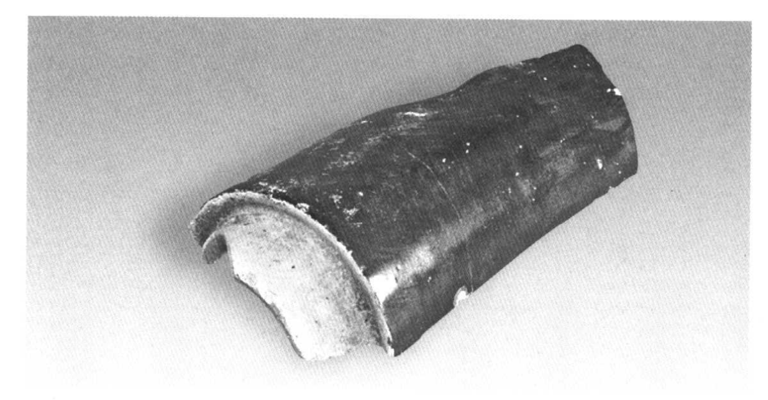
黑釉瓷高足尖顶桃形器



1. A型板瓦（H1：188）
长35.7、宽24.3~25.8、厚1.8~2.1厘米

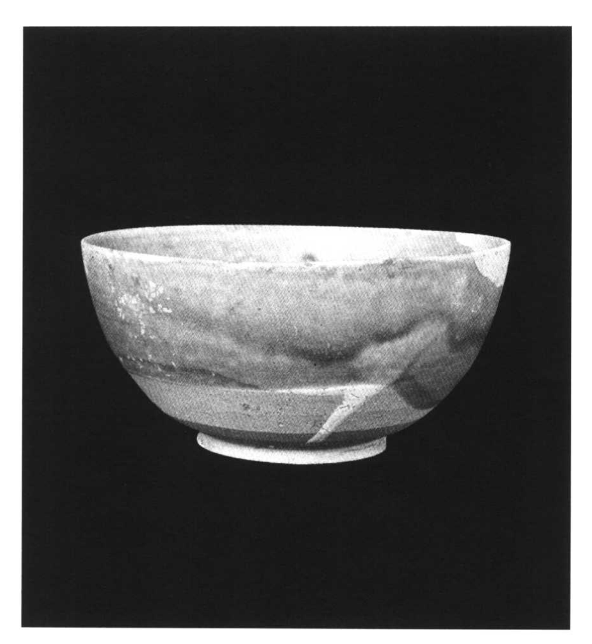


2. B型板瓦（H1：189）
长31.2、宽20.4~24、厚1.5厘米

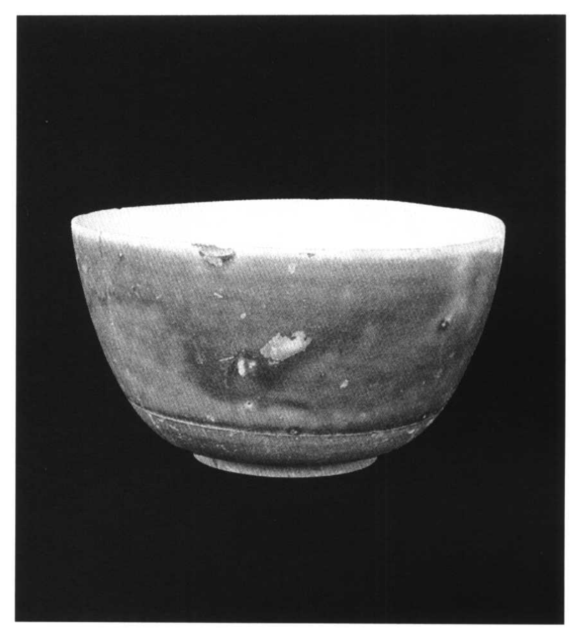


3. 筒瓦（H1：186）
残长25.8、宽13.2厘米

黑釉A、B型瓷板瓦和筒瓦



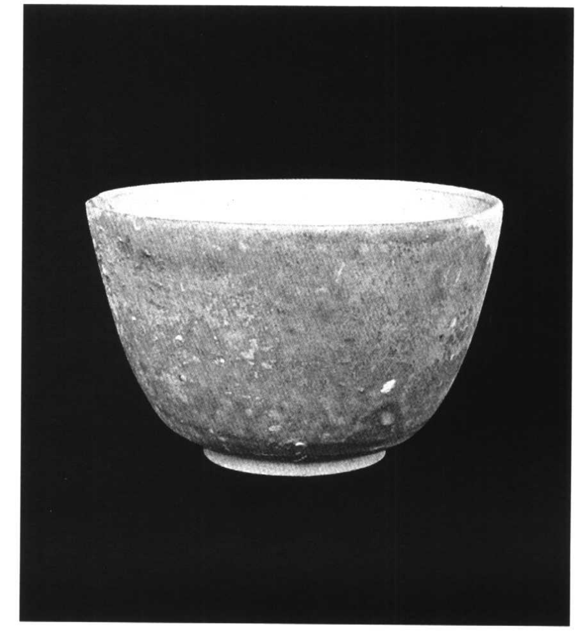
1. A 型碗（H2：106）
口径 13、底径 5、高 7 厘米



2. A 型碗（H2：61）
口径 13.9、底径 5.6、高 7.9 厘米



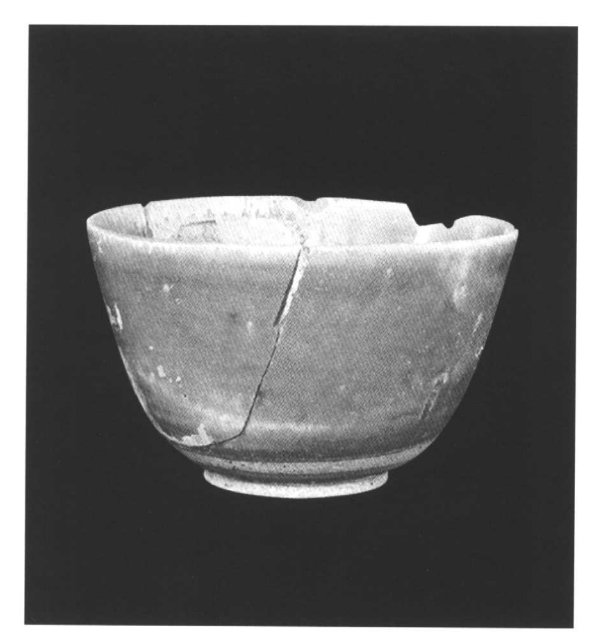
3. A 型碗（H3：137）
口径 12.3、底径 5、高 7 厘米



4. A 型碗（H2：97）
口径 12.3、底径 6.2、高 8 厘米

黄釉 A 型瓷碗

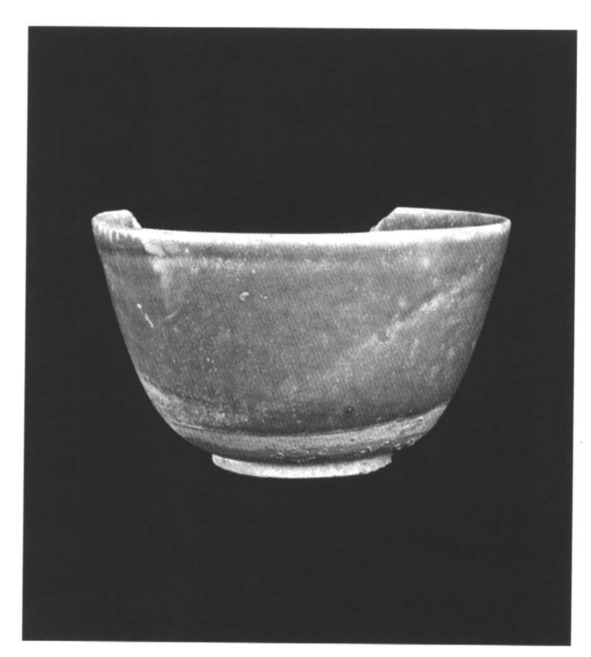
图版五二



1. A 型碗（H2：109）
口径 10.8、底径 4.8、高 7.2 厘米



2. A 型碗（H1：164）
口径 13.2、底径 6.4、高 8.8 厘米



3. A 型碗（H2：105）
口径 13.3、底径 5.6、高 8 厘米

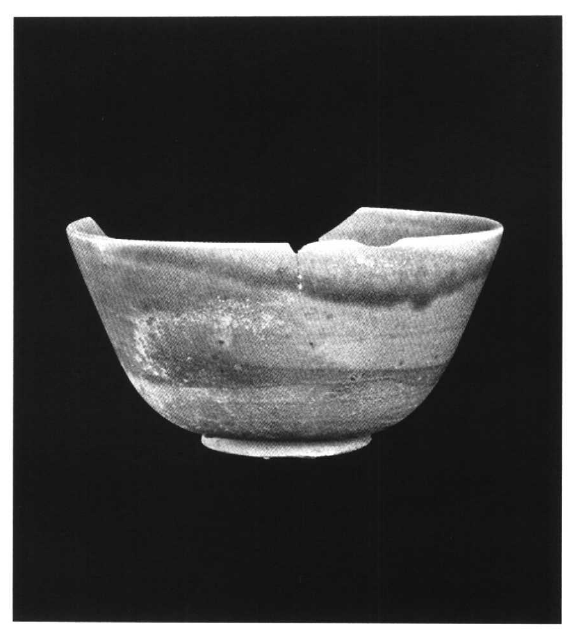


4. A 型碗（H1：128）
口径 14、底径 5.6、高 8.3 厘米

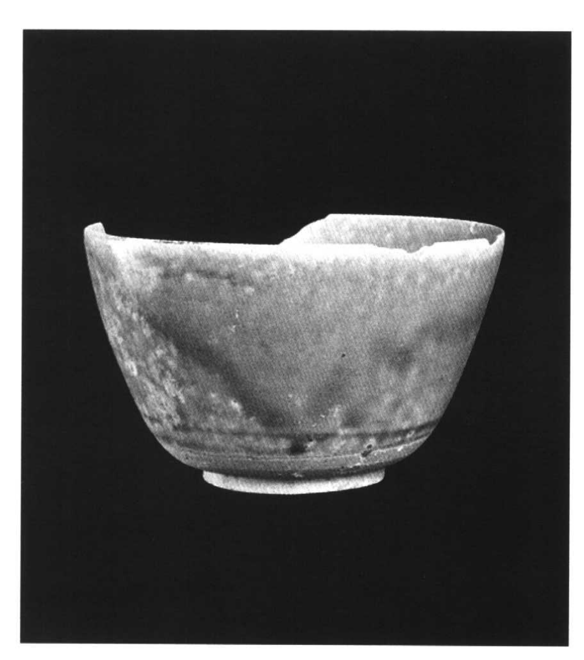
黄釉 A 型瓷碗



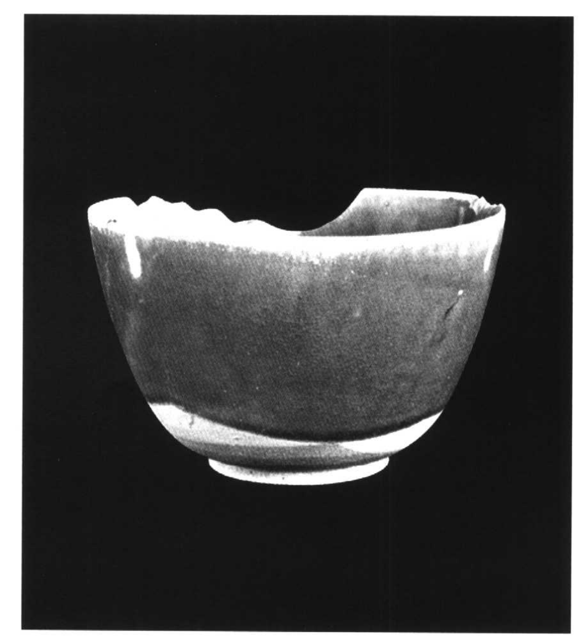
1. A 型碗（H2：60）
口径 13、底径 5.5、高 8.2 厘米



2. A 型碗（H2：102）
口径 14.7、底径 5.9、高 7.6 厘米

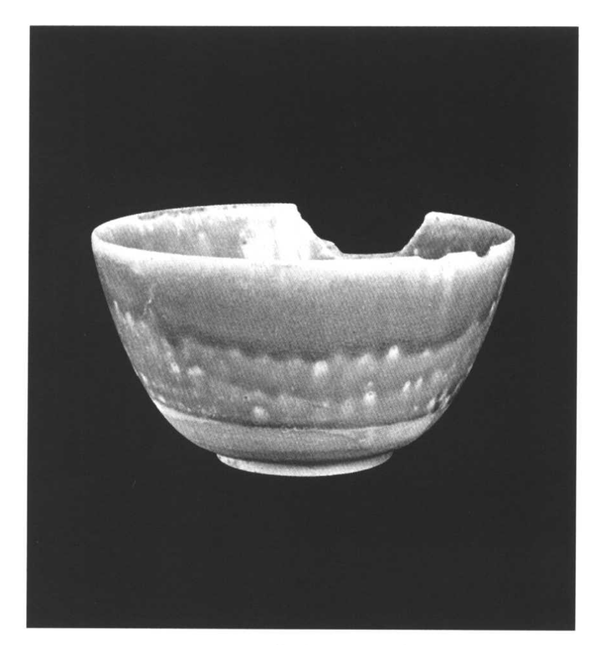


3. A 型碗（H2：114）
口径 13.4、底径 5.4、高 8.2 厘米



4. A 型碗（H1：36）
口径 11.6、底径 5.2、高 7.6 厘米

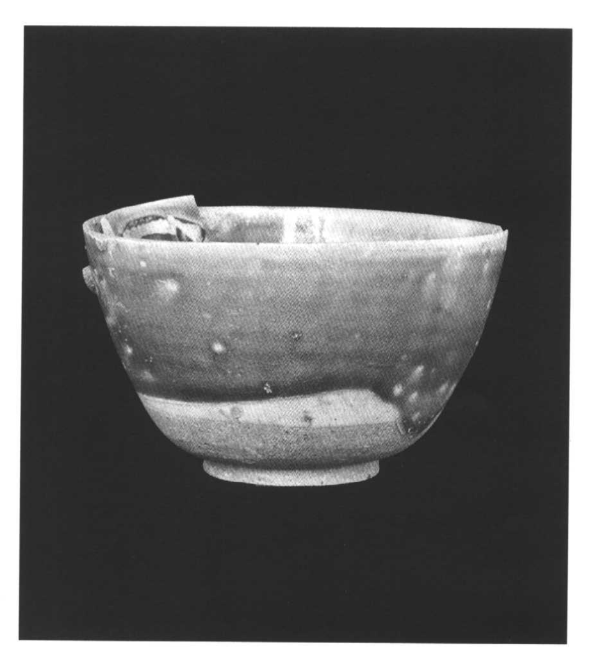
黄釉 A 型瓷碗



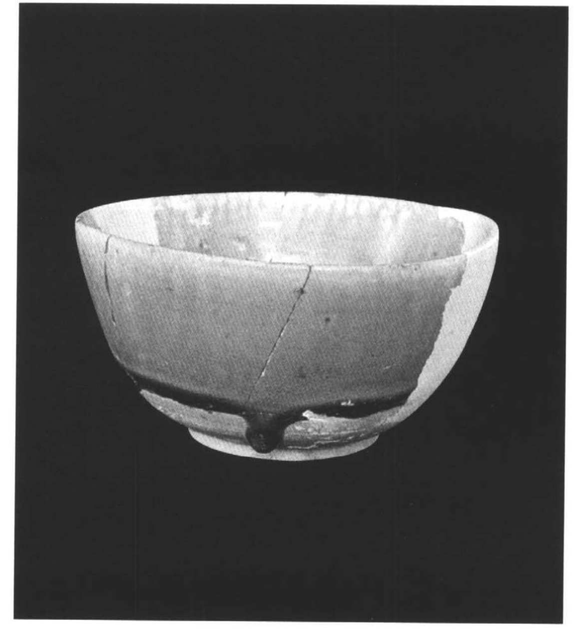
1. A 型碗（H1：127）
口径 13.9、底径 5.2、高 8 厘米



2. A 型碗（H2：67）
口径 15、底径 6、高 7.2 厘米

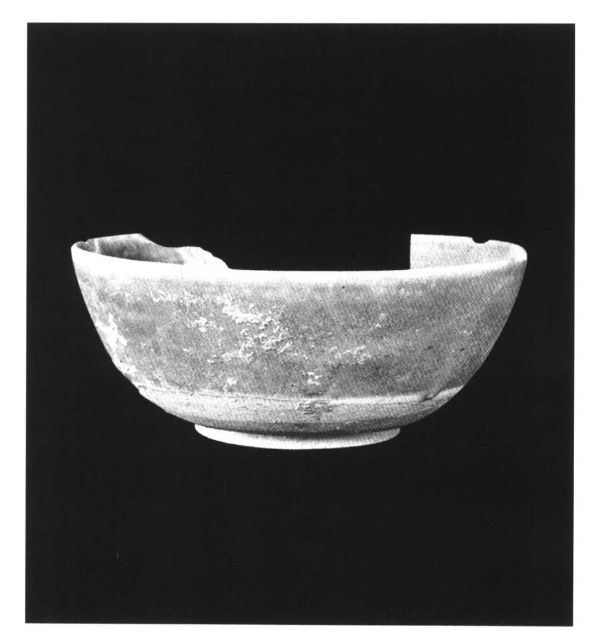


3. A 型碗（H2：53）
口径 12、底径 4.6、高 7.6 厘米

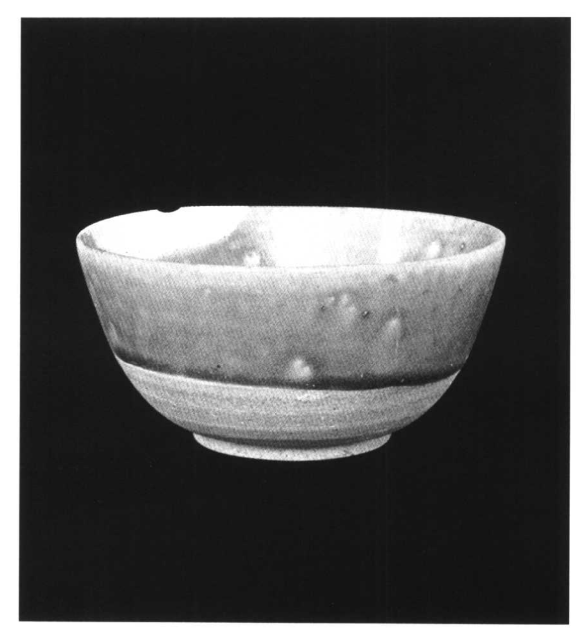


4. A 型碗（H2：66）
口径 13、底径 5.4、高 6.8 厘米

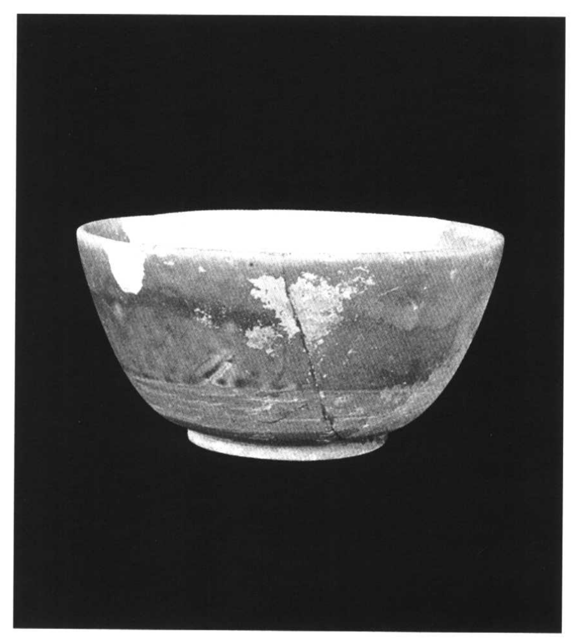
黄釉 A 型瓷碗



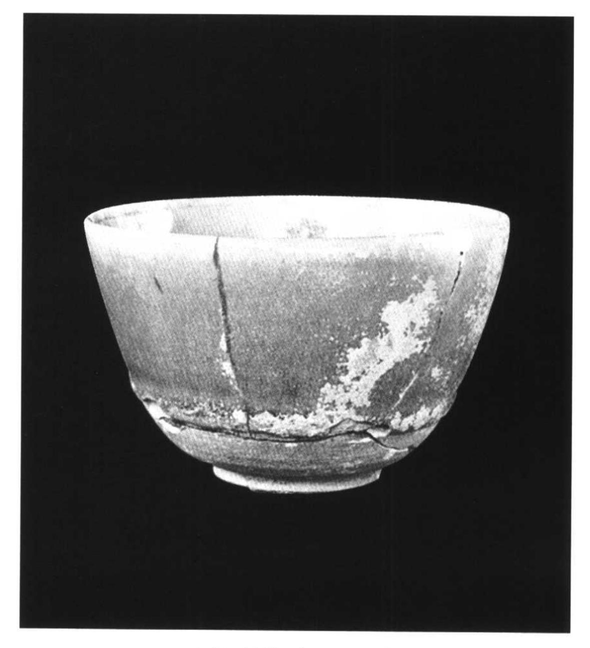
1. A 型碗（H2：103）
口径 14.4、底径 6.4、高 7.6 厘米



2. A 型碗（H1：155）
口径 13、底径 5、高 8.2 厘米

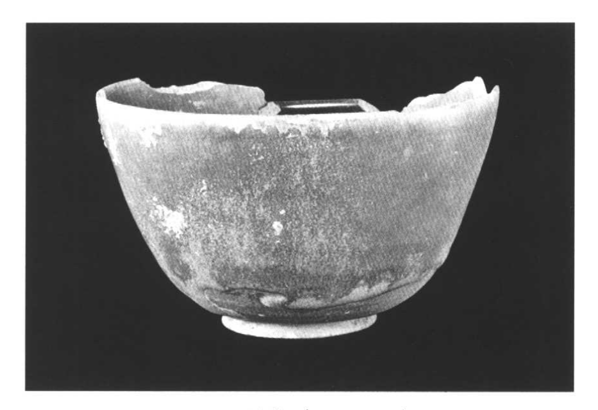


3. A 型碗（H1：152）
口径 14.2、底径 6.1、高 6.6 厘米

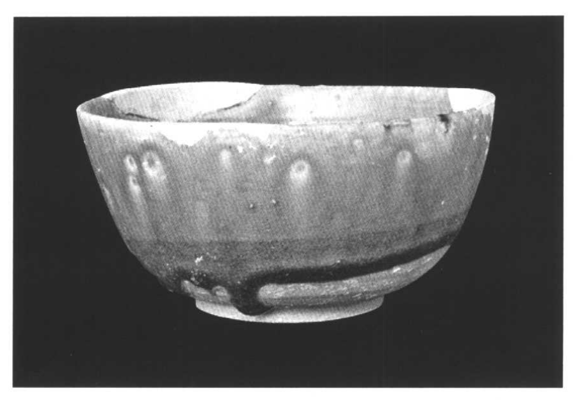


4. B 型碗（H2：64）
口径 8、底径 3.2、高 5.2 厘米

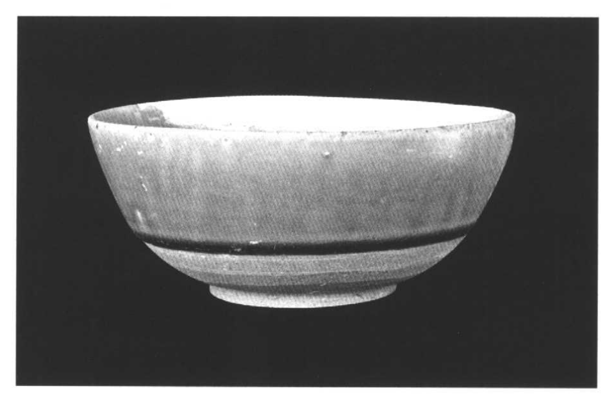
黄釉 A、B 型瓷碗



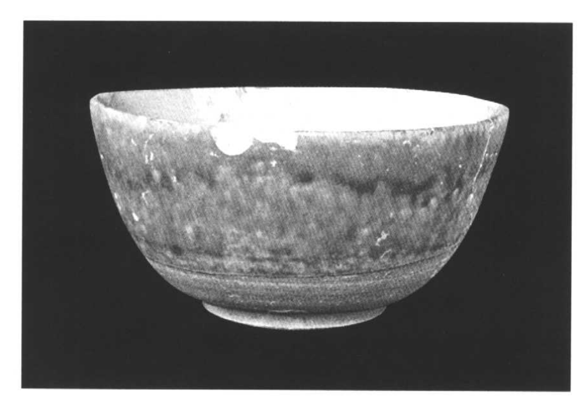
1. B型碗（H1：106）
口径10、底径3.7、高7厘米



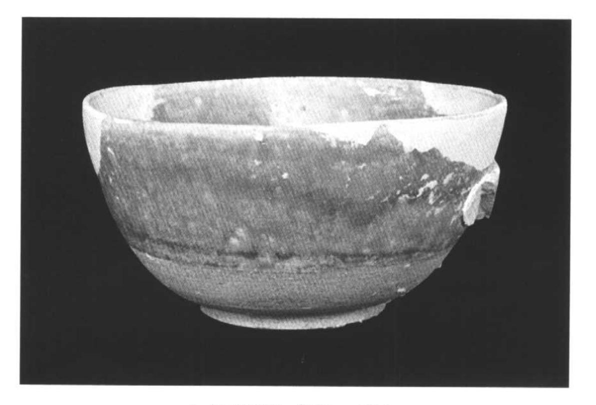
2. B型碗（H2：52）
口径13、底径5.6、高6.4厘米



3. B型碗（H2：77）
口径12.8、底径5.5、高6.6厘米



4. B型碗（H2：117）
口径14、底径6.2、高6.9厘米

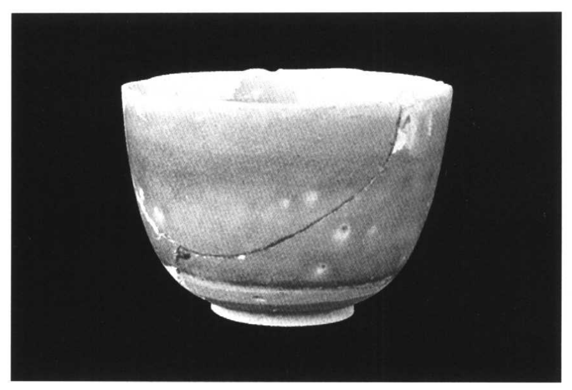


5. B型碗（H2：48）
口径12.7、底径5.2、高6.8厘米

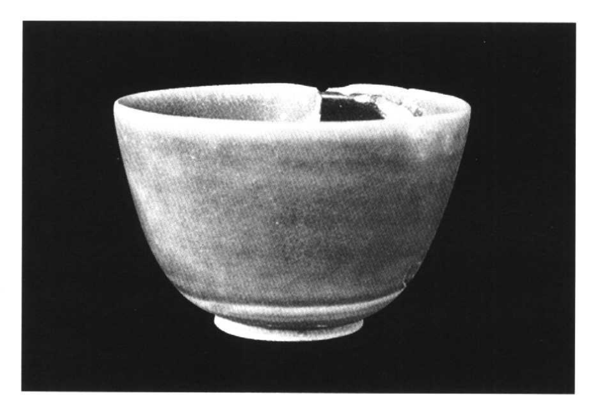
黄釉B型瓷碗



1. 杯（H2：88）
口径8、底径3.5、高6厘米



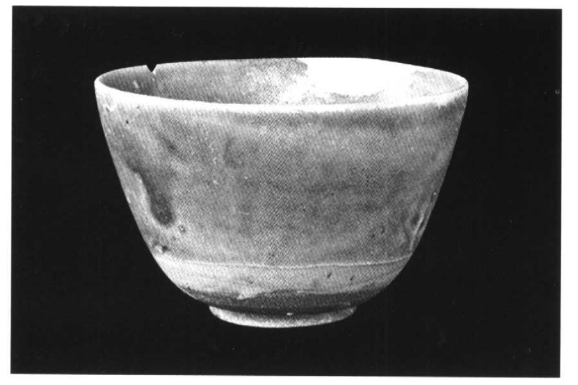
2. 杯（H2：74）
口径8、底径3.5、高5.6厘米



3. 杯（H1：88）
口径9.4、底径3.6、高6.4厘米



4. 杯（H2：65）
口径8.8、底径3.2、高6厘米

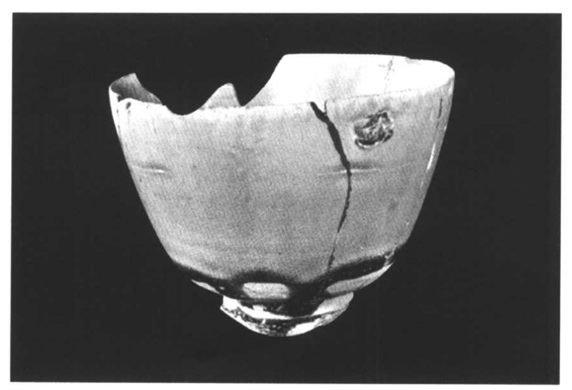


5. 杯（H2：46）
口径9、底径3.2、高6厘米

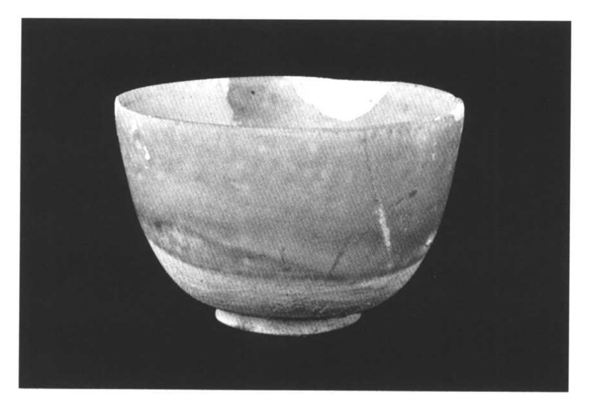
黄釉瓷杯



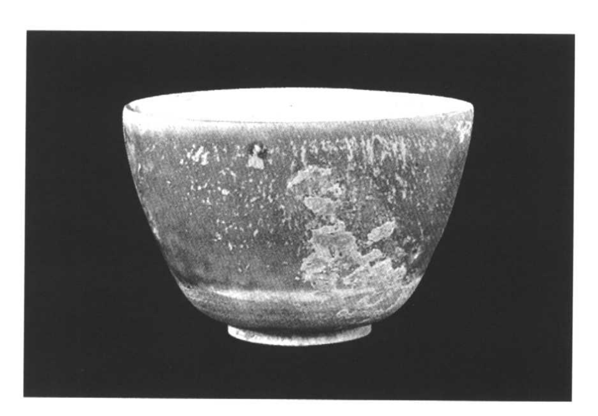
1. 杯（H2：99）
口径9.2、底径3.6、高6.2厘米



2. 杯（H2：170）
口径9.8、底径3.7、高7.1厘米



3. 杯（H1：86）
口径8.1、底径3.6、高5.2厘米



4. 杯（H1：166）
口径9.4、底径3.6、高6.4厘米

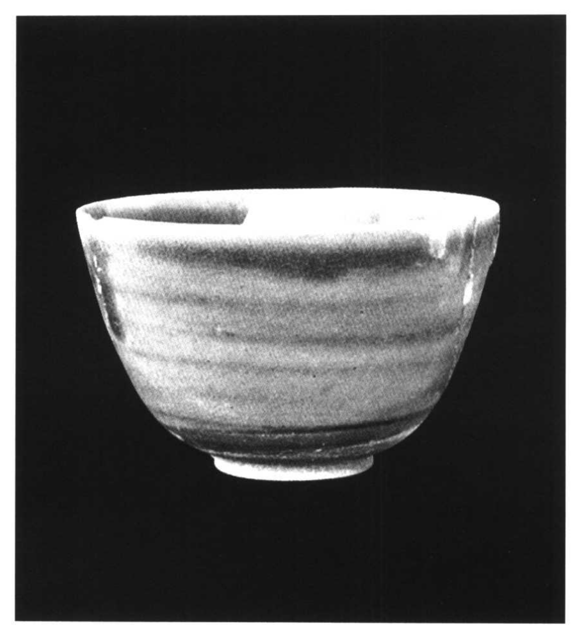


5. 杯（H2：81）
口径9.8、底径4、高6.2厘米

黄釉瓷杯



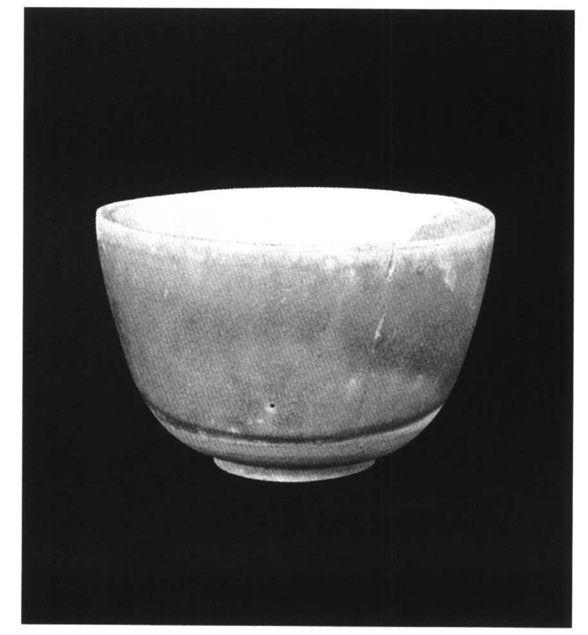
1. 杯（H2：92）
口径 9、底径 3.2、高 6 厘米



2. 杯（H1：162）
口径 9.2、底径 3.2、高 6.1 厘米



3. 杯（H1：35）
口径 9.4、底径 3.7、高 6.2 厘米

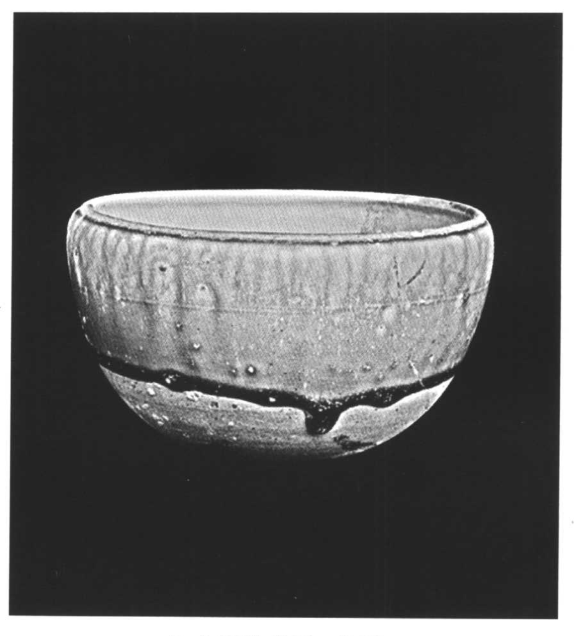


4. 杯（H1：79）
口径 8、底径 2.8、高 5.5 厘米

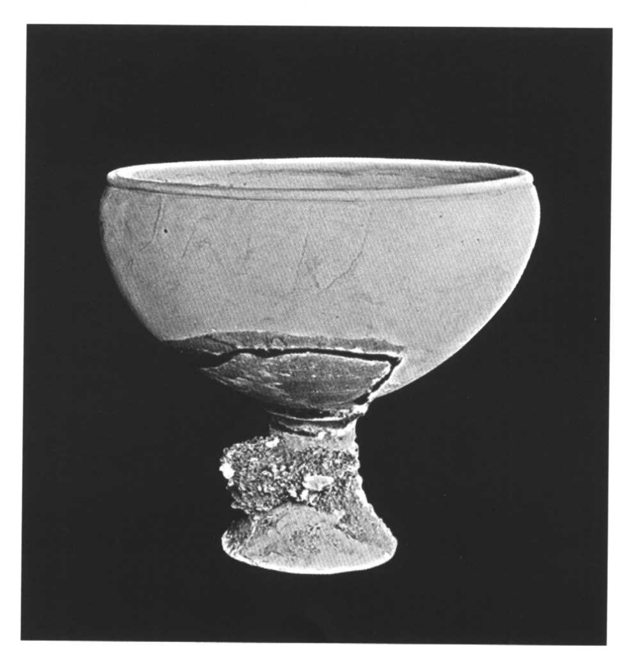
黄釉瓷杯



1. A 型钵（H1：174）
口径 11.6、底径 6.2、高 9.1 厘米

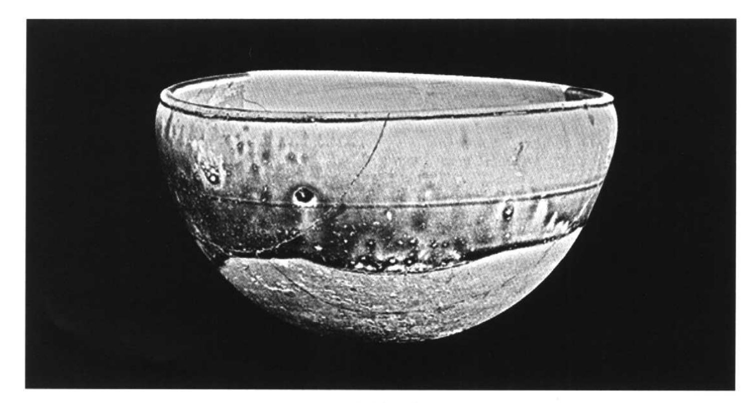


2. A 型钵（H1：176）
口径 12.9、底径 5.6、高 7.6 厘米

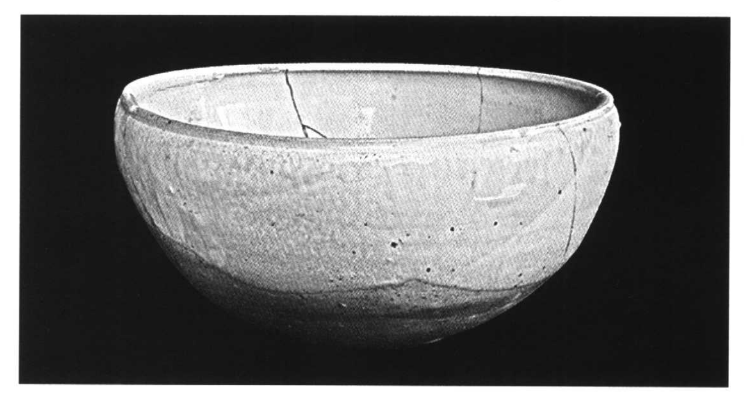


3. A 型钵（H3：110）
底径 6.3、残高 8.4 厘米

黄釉 A 型瓷钵



1. B型Ⅰ式钵（H1：96）
口径24.3、底径9、高13.2厘米

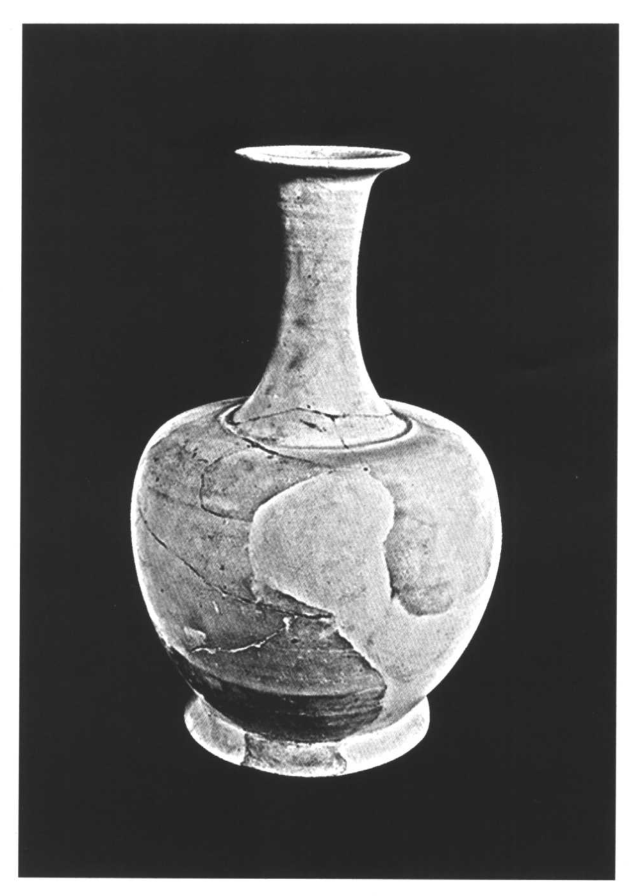


2. B型Ⅰ式钵（H2：43）
口径27.3、底径10.5、高16.1厘米



3. B型Ⅱ式钵（H3：107）
口径31.2、底径10.5、高12厘米

黄釉B型Ⅰ、Ⅱ瓷钵



1. 长颈瓶（H3：66）
口径 6.2、底径 9.4、最大腹径 15、高 23.4 厘米



2. 高足盘（H3：76）
口径 14.2、足径 7.8、高 6 厘米



3. 高足盘（H3：105）
口径 14.4、足径 8.2、高 6.6 厘米

黄釉瓷长颈瓶和高足盘



1. 匣钵（H1：217）
口径 18.9、底径 12、底厚 0.9、高 15.9 厘米

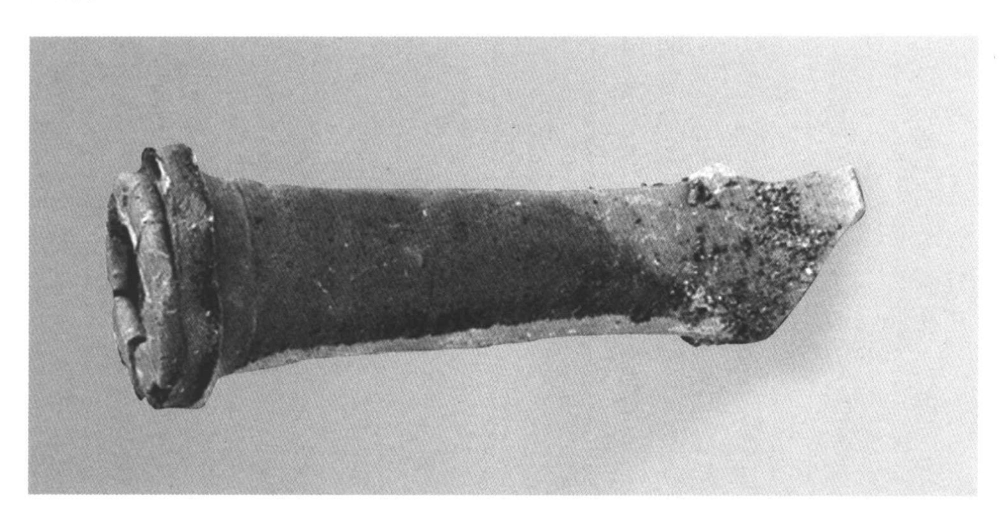


2. A 型窑柱（H1：222）
柱口径 10.5、底厚 0.9～2.5、柱高 15.8、通高 20.1 厘米



3. A 型窑柱（H3：175）
柱口径 11.4、底厚 0.75～2.4、柱高 13.9、通高 16.8 厘米

瓷匣钵和 A 型瓷窑柱



3. B 型窑柱（H2：174）
顶上部口径 7.5、底径 8.8、高 20.8 厘米



2. B 型窑柱（H2：175）
顶上部口径 7.4、底径 8.8、高 20.8 厘米

1. B 型窑柱（H2：176）
顶部口径 7.4、残高 14.8 厘米

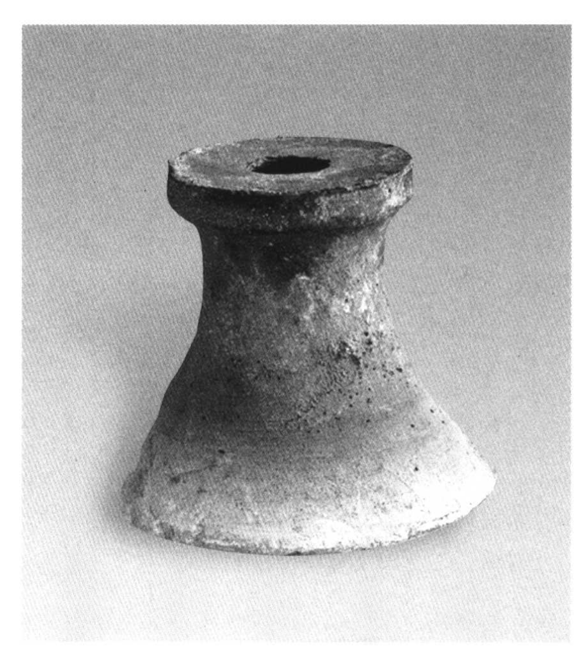
B 型瓷窑柱



1. C 型窑柱（H2：179）
顶部口径 7、底径 10.2、高 11.2 厘米



2. C 型窑柱（H2：158）
顶部口径 6.1、底径 9.7、高 10 厘米



3. C 型窑柱（H2：108）
顶部口径 5.9、底径 9.8、高 8.8 厘米

C 型瓷窑柱



1. 硬质陶胎窑柱（H1：223）
柱口径 11.4、底径 11.8、柱高 15.8、通高 20.1、厚 0.6～4.5 厘米



2. 支圈（H1：216）
上部直径 21.2、下部直径 17.4、厚 0.6、残高 8.8 厘米



3. 垫圈（H3：26）
直径 5.8、厚 1.4 厘米



4. 垫圈（H3：166）
直径 7、厚 1.2 厘米

硬质陶胎窑柱、支圈和垫圈



1. A型三叉形支架（H1：184）
两叉端间距宽5.6、高1.6厘米



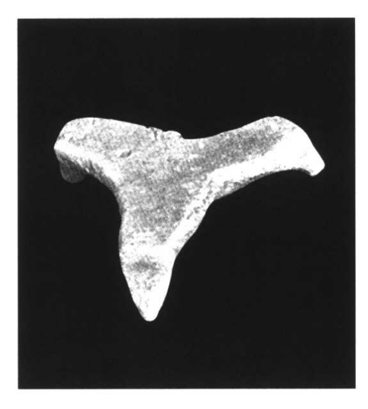
2. A型三叉形支架（H1：143）
两叉端间距宽5.6、高1.6厘米



3. A型三叉形支架（H3：169）
两叉端间距宽6.4、高1.4厘米



4. B型三叉形支架（H3：88）
两叉端间距宽7、高1.8厘米



5. B型三叉形支架（H3：90）
两叉端间距宽5、高1.8厘米



6. B型三叉形支架（H3：94）
两叉端间距宽3.2、高1.2厘米



7. C型三叉形支架（H3：92）
两叉端间距宽5.2、高2.6厘米



8. C型三叉形支架（H1：144）
两叉端间距宽5.4、高1.6厘米



9. C型三叉形支架（H1：173）
两叉端间距宽6.1、高3.8厘米

A、B、C型瓷三叉形支架

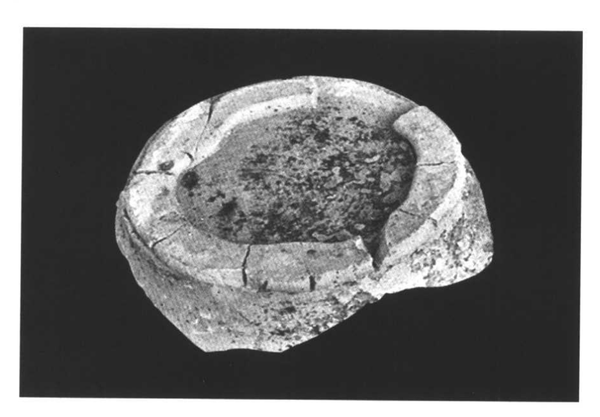
图版六八



1. 四齿形支架（H3：87）
直径 7、齿尖距离 6、高 2.5 厘米



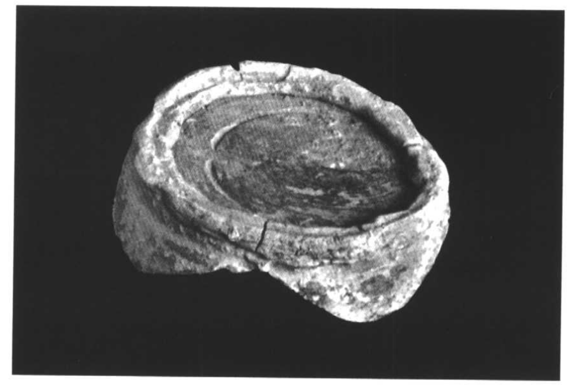
2. 四齿形支架（H2：45）
直径 6.6、齿尖距离 5、高 3.6 厘米



3. 四齿形支架（H3：95）
直径 7.8、齿尖距离 7、高 2.9 厘米

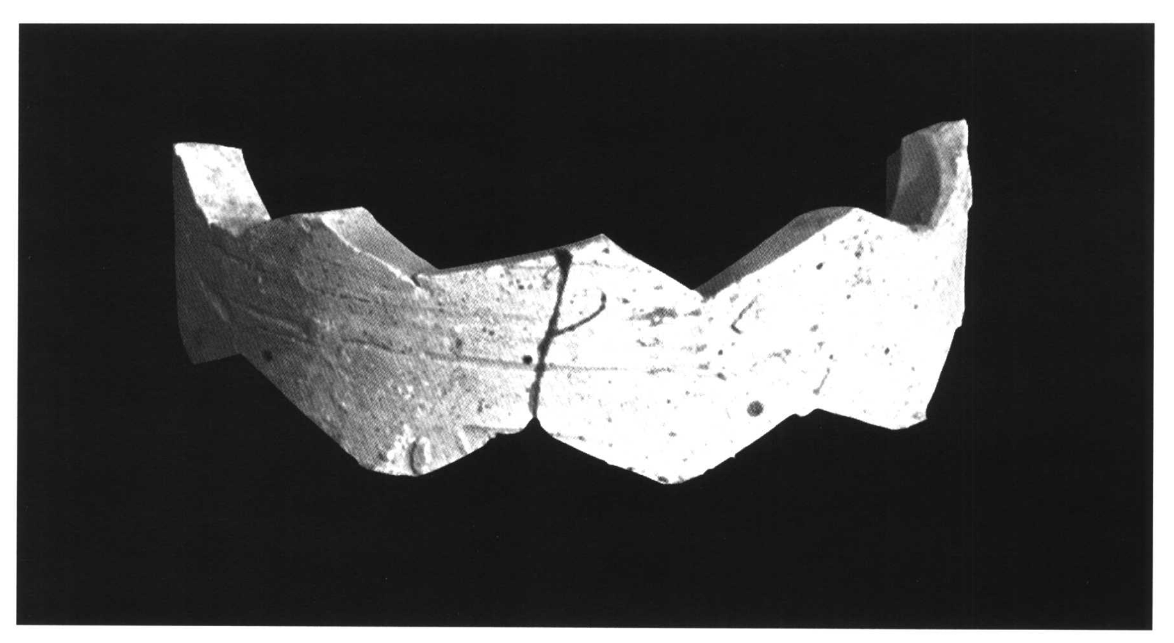


4. 四齿形支架（H1：215）
直径 8.5、齿尖距离 6.2、高 2.4 厘米

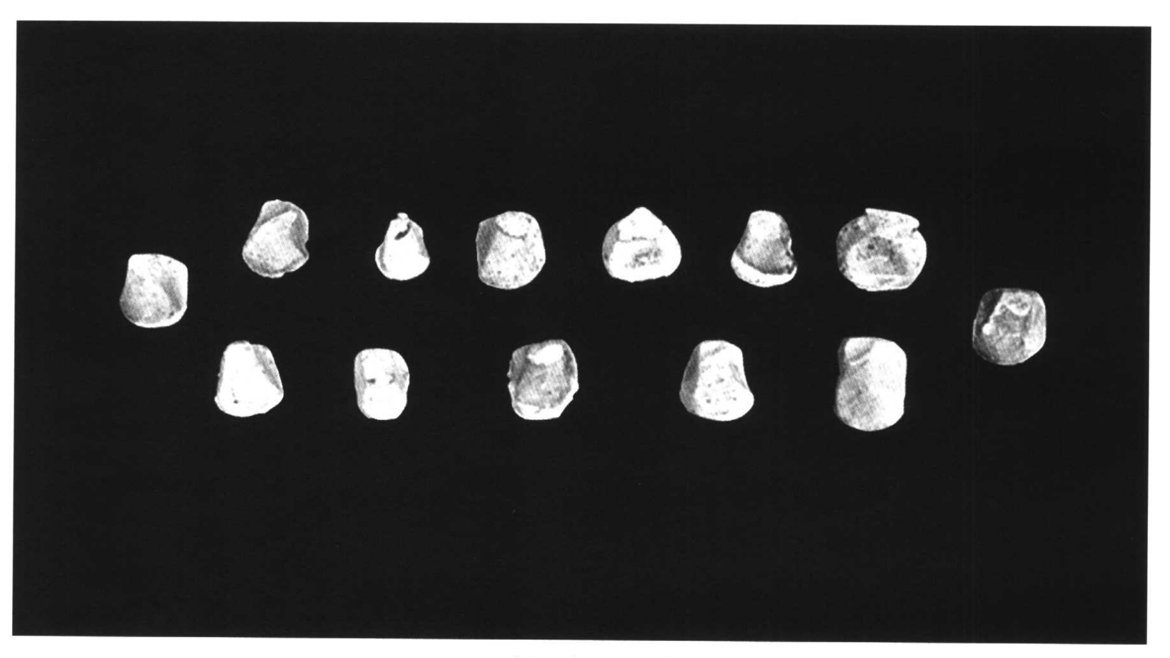


5. 四齿形支架（H1：214）
直径 8.2、齿尖距离 4.8、高 2.4 厘米

瓷四齿形支架



1. 多齿形支架（H3：161）
直径 15.2、齿峰高 4.8 厘米

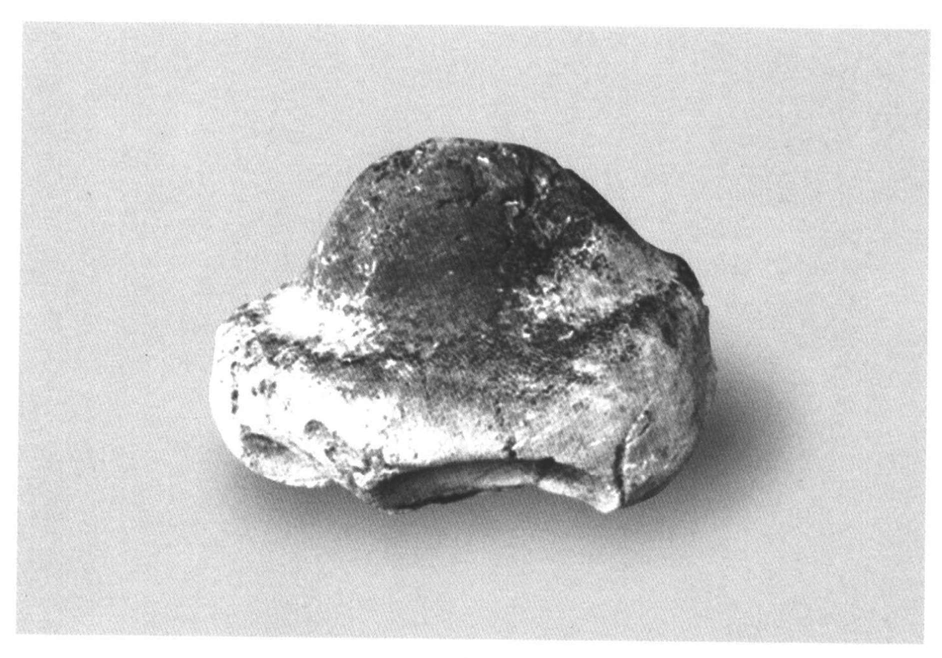


2. 支钉（H2：185）
底径 1.5~2.1、高 1.1~1.5 厘米

瓷多齿形支架和支钉



1. 瓷锤（H1：87）
底边长 3.4、高 7.15



2. 陶模（H1：88）
直径 6.2、高 4.5 厘米

瓷锤和陶模



1. 碗（H2：139）
口径13.3、底径6.3、高7.8厘米



2. 碗（H2：142）
口径13.4、底径6.3、高7.3厘米

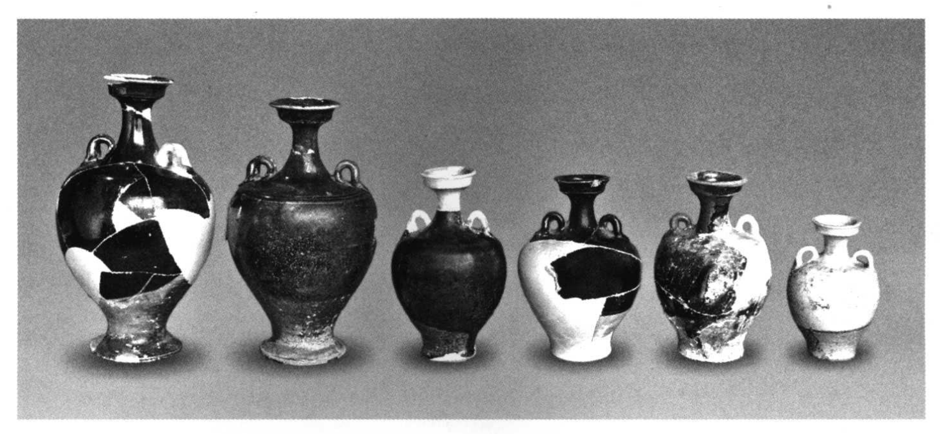


3. 扑满状器（H3：165）
底径6.3、残高14.4厘米

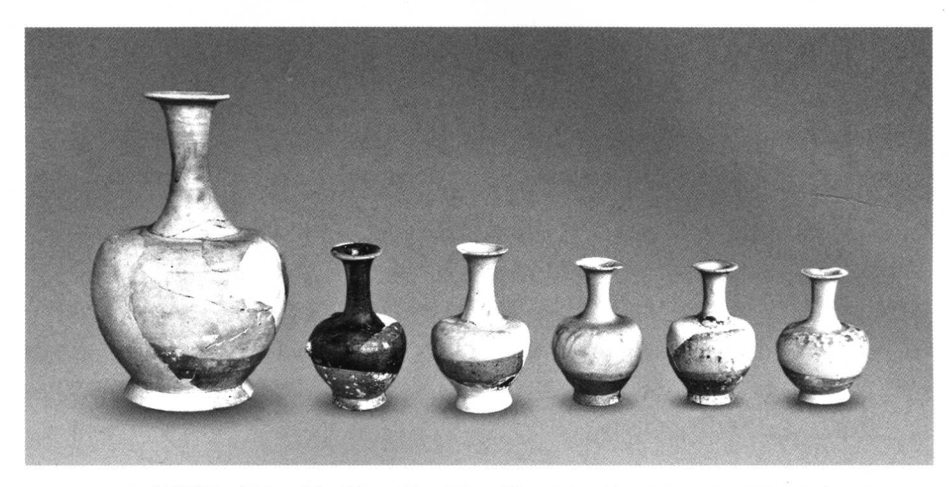


4. 柱状器（H2：184）
底径4.8、残高18厘米

硬质陶碗、扑满状器和柱状器



1. 盘口双系瓶（H1：130、H1：104、H1：115、H3：53、H3：60、H1：105）



2. 长颈瓶（H3：66、H1：92、H3：68、H1：90、H3：71、H3：72）



3. 钵口瓶（H3：80、H3：67、H1：84、H1：124、H3：17）

瓷瓶